

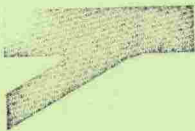
TIENSUUNNITTELUOHJELMA

1989 – 1991

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

HELMIKUU 1989

7/1
08



Tielaitos
Tiehallituksen kirjasto

Helsinki 1.3.1989

Nro Ssh- 262 /SshR-115/01-14/89/C.2.8.1
Viite

Tie- ja vesirakennuspiirit

Asia Tiensuunnitteluohjelma
vuosille 1989-1991

Käsiteltyään istunnossaan piirien tiensuunnitteluohjelman vuosille 1989 - 1991 tie- ja vesirakennushallitus on päättänyt tieasetuksen 10 §:n mukaisesti piirien esityksiin sisältyvistä v. 1989 alkavista nimetyistä suunnitteluhankkeista. Hyväksytty ohjelma lähetetään piireille tiedoksi ja noudatettavaksi.

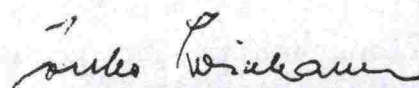
Tiensuunnitteluohjelmassa v. 1989 alkavaksi merkittyjen hankkeiden lisäksi piirillä on oikeus aloittaa selllaisten pienehköjen tienparannushankkeiden suunnittelu, joiden toteuttamiskustannusten alustava arvio koko hanke huomioon ottaen ei ylitä 5-6 Mmk.

Hyväksytyn tiensuunnitteluohjelman toteuttamista varten on asetettu suunnittelu- ja työllisyysmäärärahaa piirien käytettäväksi v. 1989 työohjelman hyväksymisen yhteydessä. Rakennustyön aikaisia vähäisiä täydennys- ja muutossuunnitelmia voidaan sisällyttää myös hankkeen toteuttamiskustannuksiin. Lisäksi piirit voivat harkintansa mukaan käyttää tie- ja rakennussuunnitelmien laatimiseen kunnossapidon määrärahoja (mom. 31.24.14), jos suunniteltavan kohteen toteuttaminen on ohjelmoitu rahoitettavaksi ko. määrärahoilla (0/Ta-46/16.9.1986). Suunnitelmakaudella piirien tulee erityisesti huolehtia siitä, että päätiehankkeiden ja muiden liikenteellisesti tärkeiden hankkeiden suunnitelmat valmistuvat ajoissa. Suunnittelutoiminnan resurssit tulisi näin ollen kohdistaa ensisijaisesti näille hankkeille.

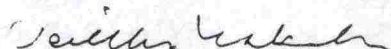
Tiensuunnitteluohjelmaan merkitty piirien ja tie- ja vesirakennushallituksen vastuualueiden välinen suunnittelutyön työnjako on käynnissä olevien ja v. 1989 alkavien suunnitelmien osalta

sitova ja v. 1990 sekä myöhemmin alkavien osalta alustava. Jos sovitusta työnjaosta halutaan poiketa, tulee piirin ja asianomaisen vastuualueen sopia asiasta.

Pääjohtaja


Jouko Loikkanen

Suunnittelujohtajan
po:ssa
Apulaisjohtaja


Veikko Hakola

LIITTEENÄ:

Muistio piirien tiensuunnitteluojelmaesityksistä
Tiensuunnitteluojelma 1989 - 1991 10 kpl

TIEDOKSI LIITTEINEEN:

Pääjohtaja	1 kpl
Ylijohtaja	1 "
Liikenneministeriö	5 "
H	1 "
Ho	1 "
V	1 "
T	1 "
To	1 "
Tt	3 "
Tv	1 "
S	1 "
Ssh	10 "
Sts	6 "
Stk	1 "
Sss	3 "
Se	1 "
Tark	1 "
Saimaan kanavan kanavakonttori	1 "

Suunnitteluosasto
Suunnitteluhallinto
JPu/HU

MUISTIO
20.2.1989

PIIRIEN TIENSUUNNITTELUOHJELMAESITYKSET VUOSILLE 1989 - 1991

YLEISTÄ

Tie- ja vesirakennuspiirit toimittivat TVH:lle 1.12.1988 mennessä esityksensä tiensuunnitteluohjelmaksi (TSO) vuosille 1989-91. TVH:ssa on piirien esityksiä tarkistettu vastuualueiden lausuntojen perusteella ja niistä on koottu koko maan kattava tiensuunnitteluohjelma.

Piirejä pyydettiin tiensuunnitteluohjelmaesityksissään ottamaan huomioon TPO:n 1988-94 rahoituskehyksien supistuminen liikenneministeriön hallinnon alan suunnitelmassa. Uudet rahoituskehykset ovat vuositasolla koko maan osalta n. 300-400 Mmk TPO:n 1988-94 rahoitustarvetta pienemmät.

Tiensuunnitteluohjelmassa ovat kaikki toimenpideohjelmaan sisältyvät nimetyt hankkeet ja sellaiset muut hankkeet, joiden kustannusarvio suunnittelutyötä aloitettaessa ylittää 5-6 Mmk. Lisäksi esitykseen sisältyvät ne hankkeet, joiden suunnittelussa käytetään TVH:n keskitettyjä suunnittelupalveluja tai joiden suunnittelu perustuu kunnalle annettuun suunnittelulupaan.

Tiensuunnitteluohjelman piirikohtaisille kartoille on merkitty esisuunnitelmat (pääsuuntaselvitykset, yleissuunnitelmat) ja tiesuunnitelmat nimetyistä hankkeista sekä muista 5-6 Mmk:n kustannusrajan ylittäneistä hankkeista.

Tiensuunnitteluohjelman laatimiseen ja tulostukseen piirit käyttivät Uudenmaan piiriä lukuunottamatta tiensuunnittelun toiminnansuunnittelun apuvälineeksi kehitettyä mikrosovellusta (SUTO).

OHJELMIEN LAAJUUS

Kustannusarvioiden perusteella laskettu eri vuosien tiensuunnitteluohjelmien laajuus ja hankkeiden jakaantuminen suunnittelutyön aloittamisvuoden mukaan on esitetty taulukossa 1 sekä liitteissä 1 ja 2.

Taulukko 1 Tiensuunnitteluohjelmien laajuus rakennuskustannusarvioiden perusteella (tr-ind. 119)

Tiensuunnitteluohjelmat (TSO)	Nimetyt tie- ja rakennussuunnitelmat				
	Käynnissä olevien hankkeiden kust. arvio-osuus %	Aloitettavien hankkeiden kustannusarvio-osuudet			Kust. arviot yhteensä
		Aloitusvuosi 1)			
		n	n+1	n+2	
		%	%	%	Mmk
1986-1988	52	26	13	9	10 090
1987-1989	54	31	12	3	10 440
1988-1990	53	28	13	6	13 708
1989-1191	57	23	14	6	16 044

1) = TSO:n ensimmäinen vuosi

Vuosien 1988-1990 TSO:aan verrattuna ohjelma on rakentamisen kustannusarvioiden perusteella laajentunut 17 %. Ohjelman hankkeista on käynnissä 57 %, ensimmäisenä ohjelmavuonna alkavia 23 % sekä toisena tai kolmantena ohjelmavuonna alkavia 20 %. Edelliseen TSO:aan verrattuna ohjelman hankkeiden määrä on vähentynyt 8 % ja kilometrimäärä on supistunut 12 %.

TSO:n 1989-91 ja toimenpideohjelman (TPO) 1988-94 vertailu osoittaa, että TSO:n ensimmäisenä vuonna (1989) aloitettavien nimettyjen suunnittelukohteiden kustannusarvioiden summa on 40 % suurempi kuin TPO-kauden keskimääräiset vuotuiset rakennuskustannukset. Edellisen TSO:n vastaava osuus oli 71 %.

SUUNNITELMAVALMIUS

Suunnittelutoiminnan tavoitteiden mukainen koko maan suunnitelmavalmius vuosien 1981-89 tulo- ja menoarvioesitysten hankkeista on esitetty liitteessä 3.

Piirikohtaiset nimettyjen hankkeiden suunnitelma- valmiusprosentit ohjelmavuosilta 1983-89 on esitetty liitteen 3 taulukossa 2.

Vuosina 1989-94 alkavien nimettyjen hankkeiden suunnittelutilanne on kehittynyt liitteen 3 tilanteesta liitteen 4 mukaiseksi 15.10.1988 mennessä. Tällöin vuonna 1989 alkavien suunnitteluhankkeiden suunnitelmavalmius on 51 % kustannusarvioiden perusteella.

TVH:N VASTUUALUEIDEN KOMMENTTEJA

- * Tienpidon suunnittelu totesi, että suunnitteluohjelmassa tulisi ottaa huomioon keväällä 1988 laaditun TPO:n 1988-1994 rahoituspuitteiden pienentyminen liikenneministeriön hallinnonalan suunnitelmassa.

Kuten sivulla 1 on todettu, piirejä kehoitettiin ottamaan huomioon rahoituspuitteiden pienentyminen TSO-esityksissään.

- * Tiensuunnittelun vastuualueen hankekohtaisista kannanotoista on kaikki merkittävimmät otettu huomioon.
- * Tuotannon ohjaus on lausunnossaan kiinnittänyt huomiota mm. seuraaviin seikkoihin:
 - Suunnitteluohjelmassa kuten myös TPO:ssa hankkeiden kustannusarviot paisuvat ja toimenpiteet eivät perustu kustannus/hyötyajatteluun
 - Pääkaupunkiseudun hankkeiden korkeita kustannuksia voitaisiin alentaa vaiherakentamisella ja "karsimisella" lopputuloksen pahemmin karsimättä
 - Moottori- ja moottoriliikenneteiden esisuunnittelua Orivesi-Muurame ja Lahti-Renko-Humppila-Tampere väleille pidettiin tarpeelltomana
 - Pohjois-Karjalan osalta suunnitteluohjelma katsottiin liian laajaksi rakentamismahdollisuuksiin nähden
 - Kainuun piirin osalta todettiin, että Oulunjärven ylitystien suunnittelulla ei piirin rahoituskehyksen puitteissa ole kiirettä.

LIITTEET:

Liite 1;

Suunnittelutoiminnan laajuus tiensuunnitteluohjelman 1989-1991 mukaan

Liite 2;

Tiensuunnitteluohjelmien laajuus 1983-1989

Liite 3;

Vuosien 1981-1989 tulo- ja menoarvioesitysten mukaisten hankkeiden suunnitelmavalmiusprosentit ja tulo- ja menoarvioon otettujen nimettyjen kohteiden suunnitelmavalmiusprosentit piireittäin vuosina 1983-1989

Liite 4;

Vuosina 1989-1994 aloitettavien nimettyjen kohteiden suunnittelutilanne 15.10.1988

PIIRI		ESISUUNNITELMAT				NIMETYT TIE- JA RAKENNUSSUUNNITELMAT													
II	Tie-	Pää-	Yleis-	Toimen-	Käynnissä			Vuonna 1989			Vuonna 1990			Vuonna 1991			Yhteensä		
I I	verkko-	suunta-	suunni-	pide-	olevat			alkavat			alkavat			alkavat					
R R	suunni-	selvi-	telmat	selvi-															
I I	telmat	tykset	KPL	KPL	KPL	KM	MMK	KPL	KM	MMK	KPL	KM	MMK	KPL	KM	MMK	KPL	KM	MMK
01 U	5	1	21	0	36	182	1876	7	46	750	6	45	73	0	0	0	49	273	2699
02 T	5	0	9	4	23	182	1795	12	77	748	4	8	73	2	8	0	41	275	2616
04 H	4	9	11	17	21	167	1109	5	46	254	6	103	210	1	20	47	33	336	1621
05 Ky	7	4	7	11	19	157	686	5	26	205	2	22	433	2	18	220	28	222	1544
06 M	1	1	10	20	9	58	624	3	23	130	3	41	90	1	10	15	16	132	859
07 PK	0	0	2	0	14	147	176	5	14	207	2	12	27	3	28	42	24	200	451
08 Ku	0	1	8	2	16	190	421	4	38	102	3	60	523	3	54	118	26	342	1163
09 KS	2	4	8	3	23	294	754	4	30	173	2	43	18	0	0	0	29	368	944
10 V	2	3	22	0	30	234	548	9	67	254	16	181	393	9	65	164	64	547	1358
11 KP	4	0	4	5	9	94	84	4	73	36	5	77	52	4	26	29	22	270	200
12 O	15	4	8	18	15	136	301	8	75	314	1	14	9	5	60	264	29	285	887
13 Kn	4	0	1	0	13	121	137	6	133	201	0	0	0	0	0	0	19	254	338
14 L	8	4	18	0	29	362	621	10	118	257	11	110	402	7	89	84	57	679	1363
YHT	57	31	129	80	257	2322	9131	82	766	3630	61	716	2302	37	378	981	437	4181	16044

SUUNNITTELUTOIMINNAN LAAJUUS TIENSUUNNITTELUOHJELMAN 1988 - 1990 MUKAAN

				Käynnissä				1988			1989			1990			Yhteensä		
YHT	51	17	111	64	298	2937	7235	97	972	3829	52	570	1752	27	289	892	474	4768	13708

SUUNNITTELUTOIMINNAN LAAJUUS TIENSUUNNITTELUOHJELMAN 1987 - 1989 MUKAAN

				Käynnissä				1987			1988			1989			Yhteensä		
YHT	52	13	91	76	317	3103	5990	117	1171	3375	70	717	1292	29	303	338	533	5294	10995

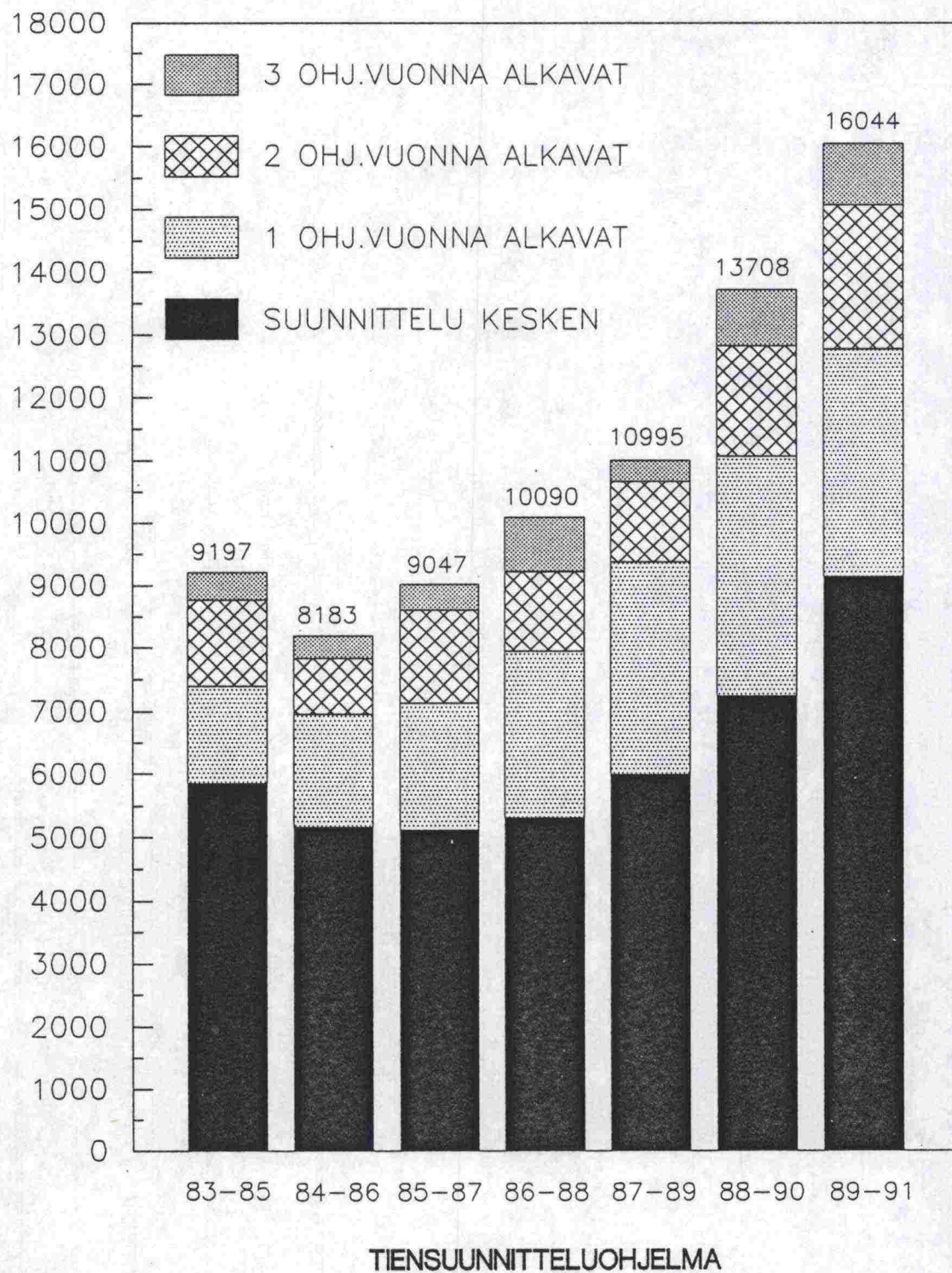
SUUNNITTELUTOIMINNAN LAAJUUS TIENSUUNNITTELUOHJELMAN 1986 - 1988 MUKAAN

				Käynnissä				1986			1987			1988			Yhteensä		
YHT	54	13	118	35	321	2994	5306	107	1033	2630	73	772	1278	57	585	876	558	5384	10090

TIENSUUNNITTELUOHJELMIEN LAAJUUS 1983-89

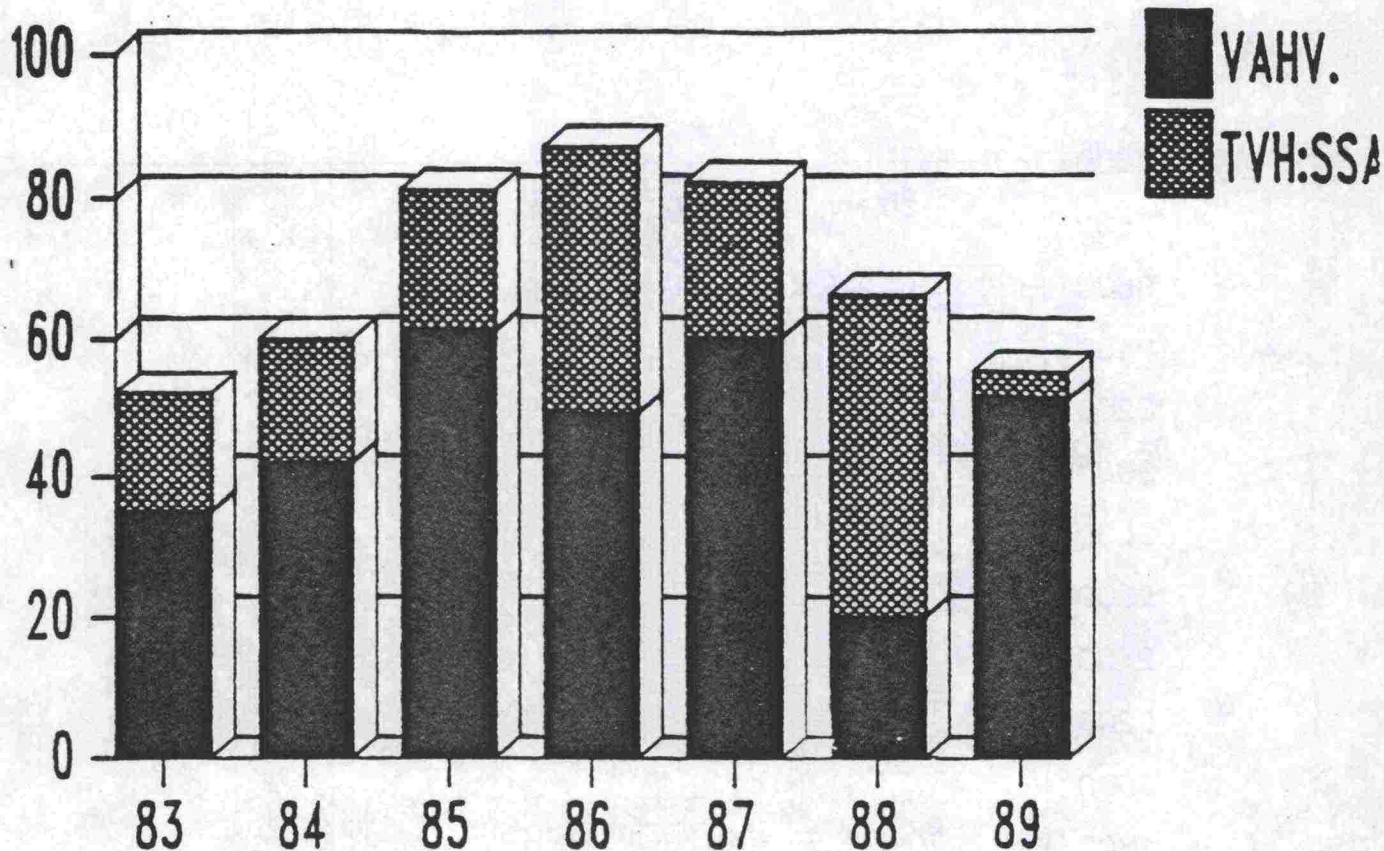
OHJELMAN LAAJUUS Mmk

Tr-ind: 119



SUUNNITELMAVALMIUS 83-89

KOKO MAA



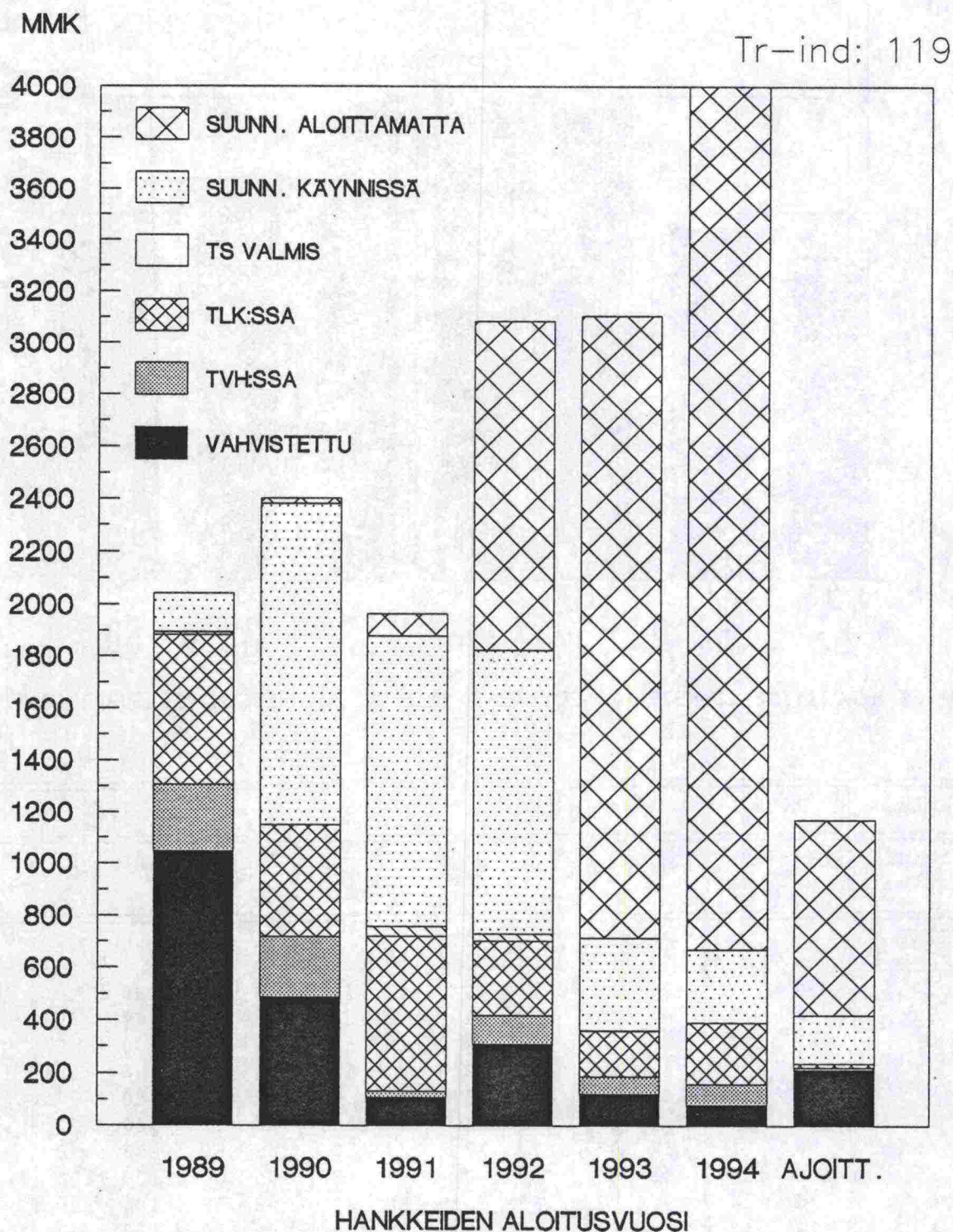
TULO- JA MENOARVIOESITYKSIEN NIMETTYJEN KOHTEIDEN SUUNNITELMAVALMIUSPROSENTIT 1983 - 89

Taulukko 2

TMAE	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
Valmius vaatimus	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
PIIRI														
U	50	32	100	47	100	40	100	72	79	42	20	0	51	51
T	14	5	60	34	42	42	77	20	76	51	49	25	30	30
H	62	62	57	16	88	62	79	63	100	59	100	5	33	19
Ky	0	0	35	35	3	3	87	87	100	80	36	36	100	100
M	36	36	100	90	96	96	100	62	37	37	100	77	19	9
PK	46	15	74	56	100	100	100	100	100	67	100	100	100	100
Ku	96	21	87	87	77	77	62	52	83	50	93	0	67	62
KS	100	100	100	100	100	100	100	18	100	100	100	100	34	34
V	76	54	91	77	82	56	88	63	93	85	100	90	87	73
KP	72	42	27	20	86	86	100	100	100	100	63	63	94	94
O	7	7	65	17	76	76	66	50	77	42	32	32	50	50
Kn	36	9	27	22	100	100	48	24	100	82	65	65	84	84
L	73	73	31	20	80	73	97	26	82	39	84	54	75	75
KOKO MAA	52	35	60	42	81	61	87	49	82	60	66	20	55	51

VALMIUSVAATIMUS: A = Lähetetty TVH:lle 31.3 mennessä
B = Vahvistettu 31.3 mennessä

VUOSINA 1989–1994 ALOITETTAVIEN NIMETTYJEN KOHTEIDEN SUUNNITTELUTILANNE 15.10.1988



TIENSUUNNITTELUOHJELMA VUOSILLE 1989 - 1991

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Helmikuu 1989

TIENSUUNNITTELUOHJELMAN LYHENTEET

Sarake 2 Hankkeen nimi

Mo = moottoritie
Mol = moottoriliikennetie
Vt = valtatie
Kt = kantatie
Mt = maantie
Pt = paikallistie
Po = polkutie

kpki = kaupunki
mlk = maalaiskunta
rka = rakennuskaava-alue
th = tienhaara
(mth = maantienhaara jne.)
Upr = Uudenmaan piirin raja
(Ipr, Hpr, Kypr jne.)

Sarake 3 Työmuoto

1) ja 3) suunnittelutyön tekijä
ja valvoja

ko = konsultti
kun = kunta
Up = Uudenmaan piiri
Kyp = Kymen piiri
PKp = Pohjois-Karjalan piiri
VR = Valtionrautatiet
Sts = Tiensuunnittelutoimisto
Tv = Tieverkkotoimisto

2)
00 = kaikki suunnitelmat
1 = osasuunnitelma 1
15 = osasuunnitelma 15
99 = asiaprojekti

Sarake 4 Ohjelma tai toimenpide-yhteys

Esim. THYKS
TPO 85-91 05050
TMA-86
TO/LTO-86
kp:n varatyö
kaavoitus

Sarake 5 Toimenpiteet (THYKS:n mukaiset)

Srtien rp = soratien rakenteen parantaminen km
Srtien rp+SOP
Srtien rp+pää

Östien kev rp = öljysoratien rakenteen parantaminen km
Östien rp
östien rp+lev

Kptien kev rp = kestopäällysteisen tien rakenteen km
Kptien rp parantaminen
Kptienrp+lev

Sillan uus = sillan rakentaminen ja parantaminen kpl
Sillan.par

Mo-tien rak = kapasiteetin lisääminen (moottori- km
Mol-tien rak tai moottoriliikennetien rakentami-
Mol- mo nen, tien rakentaminen nelikaistai-
2 kais - 4 kais seksi tai lisäkaistojen rakentaminen
Lisäk rak kaksiajorataiselle tielle)

Kptien sp = liikennöitävyyden parantaminen (suun- km
Kptien lev tauksen parantaminen, tien leventäminen)
Östien sp
Östien lev
Srtien sp+pää

Eritasoliitt = erilliset liikennöitävyys- ja turval- kpl
Iasol par lisuustoimenpiteet (eritasoliittymän
Rautat erita /risteyksen parantaminen, ohituskais-
Rautrist par tan rakentaminen, yksityistien jär-
Ohituskaistr jestelyt, tiekohdan parantaminen,
Ykstien järj valaistus)
Tievalaistus
Tiekohd. par

Ohikulkutie = ohikulkutien rakentaminen km

Kevliik vä = kevyt liikenne sekä liikenteen ohjaus km
Kevliik eri ja palvelu (kevyen liikenteen väylien
Levähd/pys r ja yli- tai ohikulkujen rakentaminen
Opastus+palv levähdys- ja pysäköintialueiden raken-
Hait.ymp.v. taminen, liikenteen opastus- ja palvelu-
Erikoiskulj. toimenpiteet, haitallista ympäristövaiku-
tusten torjuminen, erikoiskuljetusverkon
rakentamiseksi tarvittavat toimenpiteet)

Uuden yht r = uusien yhteyksien km
Laut korv s rakentaminen kpl
Tielaiturit

Sarake 6 Poikkileikkaus, Päällyste

Mo = moottoritiepoikkileikkaus
Mol = moottoriliikennetiepoikki-
leikkaus
4-k = 4-kaistainen tie
II N- = normaalipoikkileikkaus ja
päällystemerkinnot yleisen
käytännön mukaisesti pää-
väylän osalta

Sarake 7 Kustannusarvio

vo = valtion osuus kustannuksista

Sarake 8-12 Suunnittelu aikataulu

tvS = tieverkkosuunnitelma
tps = toimenpideselvitys
pss = pääsuuntaselvitys
ys = yleissuunnitelma
trs = tie- ja rakennussuunnitelma
ts = tiesuunnitelma
rs = rakennussuunnitelma
vals = valaistuksen suunnittelu
lvos = valo-ohjauksen suunnittelu
tlk = tielain mukainen käsittely
t = tarkastus (tekninen)
k = käsittely (hallinnollinen)
spa = siltapaikka-asiakirjat
VEO = vesioikeudellinen käsittely
ss = sillansuunnittelu
rks = rakennussuunnittelu
rvl = rakentamisen valmistelu
O = suunnitelma valmis
R = rakentamistyön ohjelmoitu
alkamis aika

Sarake 13 Lisätietoja

Muut luettelossa käytetyt lyhenteet
selostettava sarakkeessa 13

UUDENMAAN PIIRIN KÄYTTÄMÄT OTJ:N MUKAISET LYHENTEET:

Suunnitelmalajit

tieverkkosuunnitelma	TVS
pääsuuntaselvitys	PSS
yleissuunnitelma	YS
toimenpideselvitys	TPS
sillan esisuunnitelma	SE
tie- ja rakennussuunnitelma	TRS
yksityisten teiden liittymä- ja järjestelysuunnitelma	YKJ

Osasuunnitelmat

tiesuunnitelma	TS
rakennussuunnitelma	RS
yhteiset asiakirjat	YA
kustannusarviot	KA
päätien suunnitelma	PÄT
yleisten teiden järjestely- suunnitelma	YLJ
yksityisten teiden liittymä- ja järjestelysuunnitelma	YKJ
kadut ja kaavatiet	KKT
rautatiet	RT
tienpitäjälle kuulumattomien rakenteiden suunnitelmat	TKR
kuivatussuunnitelma	KVA
tieympäristösuunnitelma	TYS
massataloussuunnitelma	MAS
valaistussuunnitelma	VAL
liikenteenohjaussuunnitelma	LOS
pohjanvahvistussuunnitelma	POV
mittaussuunnitelma	MTT
siltasuunnitelmat	SS
siltapaikka-asiakirjat	SPA
alustava sillansuunnittelu	ASS
siltojen rakennesuunnittelu	SRS
muu osasuunnitelma	MUS

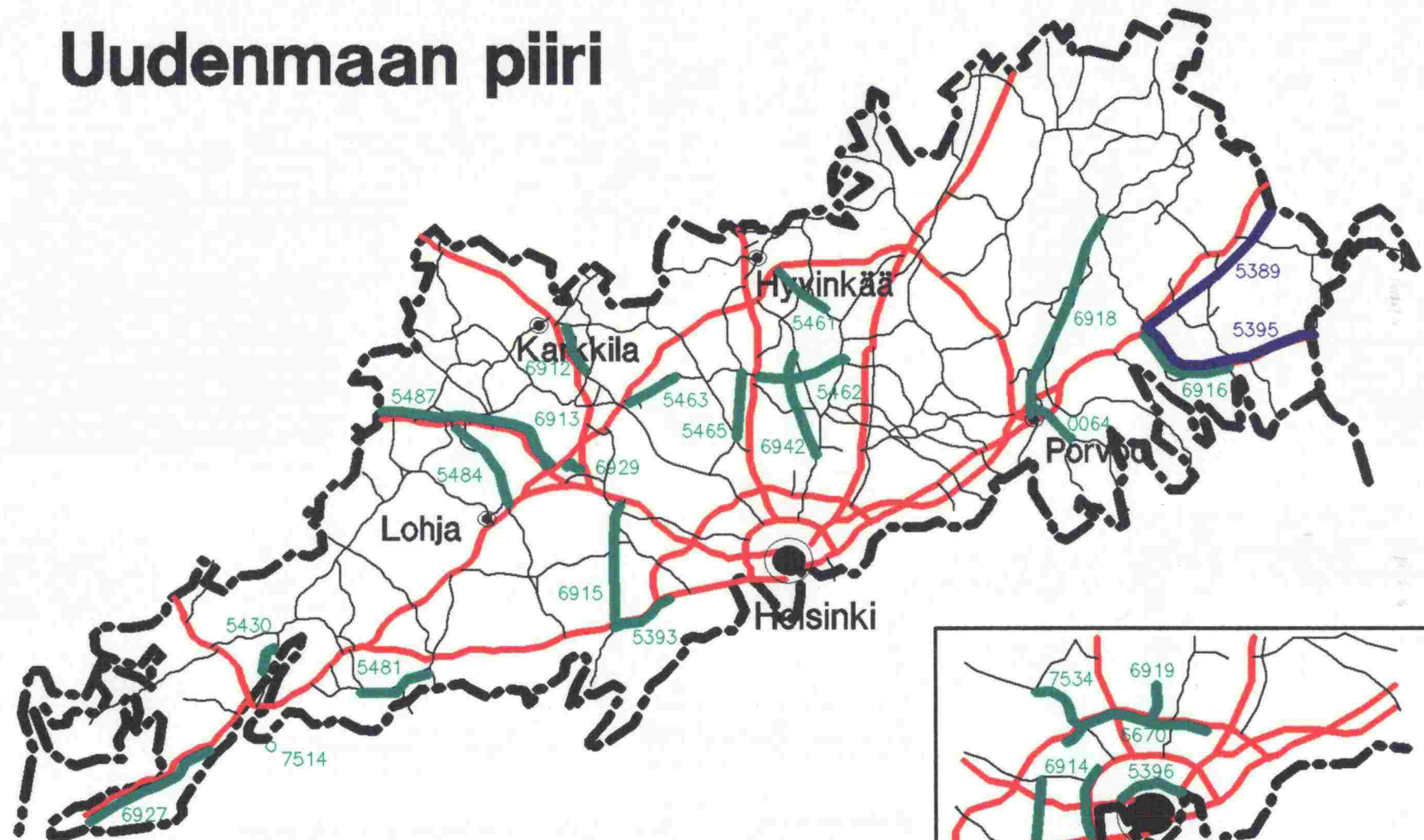
Hallinnollinen käsittely

käsittely	K
esisuunnitelman käsittely	EK
kaavamuutoksen käsittely	KMK
maa-aineslain mukainen käsittely	MAA
tielain mukainen käsittely	TLK
piirin käsittely tlk:n jälkeen	PK
piirin vahvistusesitys	PVE
TVH:n käsittely	TVH
TVH:n vahvistusesitys	TVE
TVH:n vahvistuspäätös	TVP
LM:n vahvistuspäätös	LVP
vahvistuspäätöksestä valitettu	VPV
ts lainvoimainen	TLV
lääninhallituksen hyväksymis- käsittely	LHK
tiepäätös	TP
vesioikeuskäsittely	VEO
muu käsittely	MUK

Työmuoto

TVH suorittaa suunnittelun/ käsittelyn	T
TVH:n konsultti suorittaa suunnittelun/käsittelyn	TKO
piiri suorittaa suunnittelun/ käsittelyn	P
piirin konsultti suorittaa suunnittelun/käsittelyn	PKO
kunta suorittaa suunnittelun/ käsittelyn	K
kunnan konsultti suorittaa suunnittelun/käsittelyn	KKO

Uudenmaan piiri



ESISUUNNITELMATYYPIT:

- = PSS
- = YS



Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) leikkaus Toimenpiteet Määrä Päällyste	1988	1989	1990	1991	1992
TIEVERKKOSUUNNITELMAT =====				+	+	+	+	+
6905	LOHJAN SEUDUN TVS LOHJA, LOHJAN KUNTA	TVS:PKO K :T	TP0 88-94:7015	.	.	K	.	.
				.	.	++++++.	.	.
				TVS	.	.	.	.
				++++++.
			
6906	LOVIISAN, PERNAJAN, RUOTS.PYHT. LOVIISA, PERNAJA, RUOTSINPYHTÄÄ	TVS:PKO K :T	TP0 88-94:7016	.	.	.	K	.
				.	.	.	++++	.
			
				.	.	TVS	.	.
				.	.	++++++.	.	.
			
6908	ORIMATTILAN TV-JA LIIK.TURV. ORIMATTILA	TVS:PKO K :T	TP0 88-94:7018	K	.	.	.	.
				++++++.
				TVS	.	.	.	.
				++
			
6964	KARKKILAN TIEV.- JA LIIK.TURV. KARKKILA	TVS:PKO K :T	TP0 88-94:7020	.	.	K	.	.
				.	.	++++++.	.	.
			
				.	TVS	.	.	.
				.	++++++.	.	.	.

Tie- ja Vesirakennuslaitos
Piiri 01 UUSIMAA
18.11.1988

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 89 - 91

Sivu 2
Kustannustaso
Tr-ind 119

Hanke- numero	Tienumerot	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys Poikki- ja kustannusarvio (Suunn) leikkaus Toimenpiteet	1988	Suunnittelu-aikataulu				
	Hankkeen nimi Kunnat				Määrä	Päällyste	1989	1990	1991	1992

6965	POHJAN-KARJAAN TIEV.-JA LIIK. KARJAA,POHJA	K :T	TPO 88-94:7021	K ++++	.	.	.	.	.
6902	VIHDIN TIEV.SUUN. TARKISTUS	TVS:PKO K :T	TPO 88-94:	.	.	K ++++.	.	.	.
6907	PORVOON TIEV.SUUN. TARKISTUS	TVS:PKO K :T	TPO 88-94:	.	.	TVS ++++	.	.	.
6910	NURMIJÄRVEN TIEV.SUUN.TARKIST.	TVS:PKO K :T	TPO 88-94:	.	.	K ++++	.	.	.
6917	HYVINKÄÄN KESK. TIE/KATUV.TARKK	TVS:PKO :T	TPO 88-94:	.	.	TVS ++++.	.	.	.

[illegible]

Tie- ja Vesirakennuslaitos
Piiri 01 UUSIMAA
18.11.1988

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 89 - 91

Sivu 4
Kustannustaso
Tr-ind 119

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys Poikki- ja kustannusarvio (Suunn) leikkaus Toimenpiteet	Määrä	Päällyste	Suunnitteluaikataulu						
						1988	1989	1990	1991	1992		
-----						+++++						
YLEISSUUNNITELMAT =====							RAK 1993
6911	VT 2/2,PT 11237/1, PT 11238/1 NUMMELAN SIS-TULOTIE VIHTI	TPO 88-94:0020		29.6 Mmk	K PHE	.	.	.	.	.
				1 KPL	++++	.	.	.	.	.
		RAUTAT ERITASO		3.0 KM	.	.	.	.	.	.
		KEV LIIK VÄYLÄ		1 KPL	.	.	.	.	.	.
		ERITASOLIITT		0.7 KM	.	.	.	.	.	.
		UUDEN YHT RAK		1 KPL	.	.	.	.	.	.
		ERITASOLIITT		0.0 KM	.	.	.	.	.	.
		UUDEN YHT RAK			.	.	.	.	.	.
5483	PT 11281/1 SUNDSBERGIN PT KIRKKONUMMI	TPO 88-94:1107			.	.	.	.	.	.
		SRTIEN SP+PÄÄL		2.8 KM	.	.	.	.	.	.
					.	.	.	.	R	.	
					**	.		
5487	MT 125/1,MT 1251/1 NUMMEN TIEJÄRJESTELYT NUMMI-PUSULA	TPO 88-94:0110		9.4 Mmk	.	.	.	.	.	.	RAK 1996
		KPTIEN SP		0.6 KM	.	.	.	.	.	.
		KPTIEN SP		0.7 KM	.	YS	.	.	.	.
					.	+++++		
6919	MT 1385/1 LENTOASEMANTIE VANTAA			41.9 Mmk	.	.	.	.	.	.
		2 KAIS->4 KAIS		2.5 KM	+++++	.	.	.	.	.	1993
						

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluaikataulu				
					1988	1989	1990	1991	1992
6670	KT 50/5-7 HÄMEENKYLÄ-TIKKURILA VANTAA	YS :PKO	TPO 88-94:0130 ERITASOLIITT KEV LIIK VÄYLÄ	195.7 Mmk 8 KPL 2.0 KM	.	.	K	.	RAK 1993
					YS	.	++++++	.	
					++++++	.	.	.	
5393	KT 51/1-9 KIRKKONUMMI-KIVENLAHTI ESPOO,KIRKKONUMMI	EK :P 12. 8.1985	TPO 88-94:0129 MO-TIEN RAK	135.1 Mmk 11.0 KM	.	.	.	.	RAK 1994
					
7541	MT 1141/2-4 KEHÄ I ESPOO		TPO 88-94:7541 ERITASOLIITT LISÄKAIST. RAK	316.0 Mmk 6 KPL 7.2 KM	.	K	+++++	.	RAK 1995 UUSI
					YS	.	.	.	
					++++++	.	.	.	
6916	VT 7/16-18 KOSKENKYLÄ-LOVIISA MOL-TIE LOVIISA	YS :PKO	TPO 88-94:7522 MOL-TIEN RAK	70.6 Mmk 12.5 KM	.	.	K	.	RAK 1997
					.	.	+++++	.	
					.	YS	.	.	
					.	+++++	.	.	
7534	MT 120/4 LAHNUS-KEHÄ III ESPOO,VANTAA		TPO 88-94:7534 KPTIEN LEVENT ERITASOLIITT	91.3 Mmk 7.0 KM 2 KPL	K	.	.	.	RAK 1997
					++++++	.	.	.	
					
					
6942	MT 137 HYRYLÄN LÄNTINEN OHITUS TUUSULA	YS :PKO	TPO 88-94:7509 OHIKULKUTIE	130.1 Mmk 13.0 KM	.	.	K	.	RAK 1997
					.	.	++++++	.	
					.	YS	.	.	
					.	+++++	.	.	

Tie- ja Vesirakennuslaitos
Piiri 01 UUSIMAA
18.11.1988

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 89 - 91

Sivu 6
Kustannustaso
Tr-ind 119

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys Poikki- ja kustannusarvio (Suunn) leikkaus		Suunnitteluaikataulu					1992
			Toimenpiteet	Määrä Päällyste	1988	1989	1990	1991		
+++++										
5462	NURMIJÄRVI-JÄRVENPÄÄ YS JÄRVENPÄÄ, NURMIJÄRVI		TP0 88-94:0122		K	.	.	.	.	RAK
			UUDEN YHT RAK	12.5 KM	+++++	.	.	.	.	1998
			ERITASOLIITT	1 KPL	.	.	.	.	.
					
					
5396	VT 1/3-2 PASILAN VÄYLÄ HELSINKI		TP0 88-94:0127		K	.	.	.	.	RAK
			MO-TIEN RAK	1300.1 Mmk	+++++	.	.	.	.	2000
				7.0 KM	.	.	.	.	.
					
					
64	MT 155 SAARISTOTIE/ITÄINEN OHIKULKU PORVOO, PORVOON MLK		TP0 88-94:0064		K	.	.	.	.	RAK
			OHIKULKUTIE	24.1 Mmk	++++	.	.	.	.	2001
				6.5 KM	.	.	.	.	.
					
					
5484	MT 109/1-4 TIENRISTI-MÄNTYNUMMI LOHJA, NUMMI-PUSULA		TP0 88-94:7533		.	.	.	.	K	RAK
			KPTIEN SP	32.2 Mmk	.	.	.	.	+++++	2001
				18.0 KM	.	.	.	.	.
					.	.	.	YS.	.	
					.	.	.	+++++	.	
5465	KLAUKKALA-NURMIJÄRVI YS NURMIJÄRVI	K :T	TP0 88-94:7011		.	.	K	.	.	
			UUDEN YHT RAK	7.0 KM	.	.	+++++	.	.	
					YS	.	.	.	.
					+++++	
					

Tie- ja Vesirakennuslaitos
Piiri 01 UUSIMAA
18.11.1988

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 89 - 91

Sivu 7
Kustannustaso
Tr-ind 119

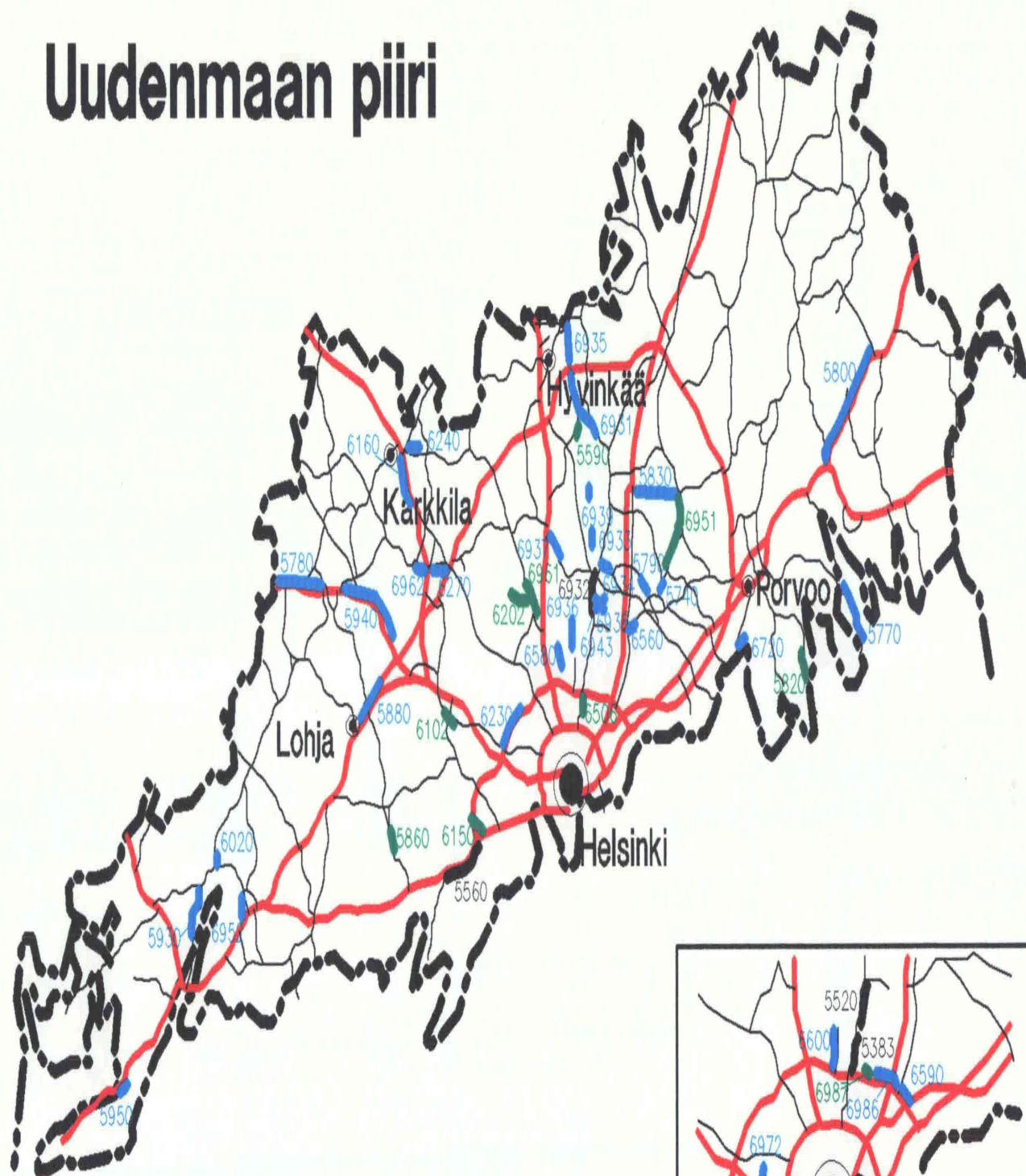
Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluaikataulu				
					1988	1989	1990	1991	1992

5386	LÄNSIVÄYLÄ+KEHÄ II ESPOO		TPO 88-94:0070 UUDEN YHT. RAK ERITASOLIITT.	250 Mmk 1.5 KM 3 KPL	. YS . +*****	. .	. .	. .	. .
5481	MT 110 SNAPPERTUNA-INKOO INKOO, TAMMISAARI		TPO 88-94:7025 SRTIEN SP+PÄÄL	42.9 Mmk 20.0 KM	. .	. .	K +*****	. .	. .
6914	KEHÄ I KEHITTÄMISSUUNNITELMA ESPOO		TPO 88-94:7030		. YS . +*****	. .	K +*****	. .	. .
6915	KIRKKONUMMI-VEIKKOLA KIRKKONUMMI	YS :PKO	TPO 88-94:7031 UUDEN YHT RAK	42.9 Mmk 16.0 KM	..	..	..	..	..
5430	TAMMISAARI-BJÖRSBY YS		TPO 88-94:		. K . +*****	. .	. .	. .	. .
					. YS . +*****	. .	. .	. .	. .
				

Sivu 8
Kustannustaso
Tr-ind 119

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys Poikki- ja kustannusarvio (Suunn) leikkaus 1988 Toimenpiteet Määrä Päällyste	Suunnitteluaikataulu				
				1989	1990	1991	1992	
+++++								
6918	MT 160/1-7 PORVOO-MYRSKYLÄ PORVOO,PORVOON MLK,MYRSKYLÄ	YS :PKO K :T	TPO 88-94:7033 KPTIEN SP 75.1 Mmk 34.0 KM	.	K	.	.	.
				.	+++++	.	.	.
				YS	.	.	.	.
				+++++
			
			
			
6912	VT 2 VIHTI-TUORILA	YS :PKO	TPO 88-94:	.	.	K	.	.
				.	.	+++++	.	.
			
				.	YS	.	.	.
				.	+++++	.	.	.
			
			
6913	VT 1 TPR-LOHJANHARJU		TPO 88-94:	K	.	.	.	.
				+++++
			
			
6927	KT 53 HANKO-TAMMISAARI HANKO,TAMMISAARI	K :T	TPO 88-94:7035 KPTIEN SP 32.2 Mmk 24.8 KM	K	.	.	.	.
				+++++
			
			
5486	VIHDIN KK-SIIPP00	K :T	TPO 88-94:	K	.	.	.	.
				+++++
			
			

Uudenmaan piiri

**TOIMENPIDE:**

= MO

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2019.05.20.256111>; this version posted May 20, 2019. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

= SP

▶

= MOL

CONCLUSIONS

= RP



Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys Poikki- ja kustannusarvio (Suunn) leikkaus Toimenpiteet	Määrä Päällyste	Suunnittelu-aikataulu 1988 1989 1990 1991 1992
TIE- JA RAKENNUSSUUNNITELMAT =====					.....
5383	MT 137/3 TAMMISTO-VALKOISENLÄHTEENTIE VANTAA	EK :P 24. 9.1979 LVP: 16. 6.1987 TP :T TLV:T TVE:T RS :	TP0 88-94:0073 MO-TIEN RAK	161.2 Mmk 3.0 KM	TVE TLV RS **.....
6986	KT 50/7-8 TIKK.-HAKUNILA JA TIKK.ET VANTAA,HELSINKI	EK :T 16. 3.1980 LVP: 15.11.1985	TP0 88-94:0054 ERITASOLIITT 2 KAIS->4 KAIS	214.1 Mmk 6 KPL 5.1 KM	K RS ++ R **
6987	KT 50/7 HEIDEHOFIN ET VANTAA,HELSINKI	TS :PKO RS :PKO	TP0 88-94:0054 ERITASOLIITT	18.6 Mmk 1 KPL	TLK K ++++ RS ++++
6290	NUMMELAN SISÄÄNTULOTIE		TP0 88-94:	29.7 Mmk	TLK ++++ TRS ++++

UUSI

Tie- ja Vesirakennuslaitos
Piiri 01 UUSIMAA
18.11.1988

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 89 - 91

Sivu 10
Kustannustaso
Tr-ind 119

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys Poikki- ja kustannusarvio (Suunn) leikkaus Toimenpiteet	Määrä	Suunnitteluaikataulu					
					1988	1989	1990	1991	1992	
Päällyste ++++++										
5520	MT 137/3,MT 152/1 VALKOISENLÄHTEENT.-MAANTIEKYLÄ VANTAA,TUUSULA	EK :T 17.11.1982	TPO 88-94:0041		TLK	K				
			128.7 Mmk	+++++						
			UUDEN YHT RAK	1.0 KM						
			MO-TIEN RAK	4.1 KM						
			UUDEN YHT RAK	6.0 KM						
			KEV LIIK VÄYLÄ	3.0 KM						
			KEV LIIK ERITA	2 KPL						
			YKSTIEN JÄRJ	0.9 KM						
UUDEN YHT RAK	0.5 KM									
5740	MT 149/1,PT 11701/2 NIKKILÄN TIEJÄRJESTELYT SIPOO	EK :T 31. 8.1982	TPO 88-94:0096		TLK	K				
			5.6 Mmk	+++++						
			KPTIEN SP	1.8 KM						
			KEV LIIK VÄYLÄ	1.2 KM						
			KPTIEN SP	1.1 KM						
			KEV LIIK VÄYLÄ	0.6 KM						
6961	MT 130/1-2,MT 130/2, PT 11423/1,PT 11423/2 KLAUKKALAN KESKUSTA NURMIJÄRVI	EK :T 12.11.1981 VAL: TS :PKO RS :PKO	TPO 88-94:0071		TLK					
			38.5 Mmk	+++++						
			KPTIEN RP	2.0 KM						
			KEV LIIK VÄYLÄ	3.3 KM						
			KEV LIIK ERITA	5 KPL						
			TASOLIITT PAR	4 KPL						
			TIEVALAISTUS	3.0 KM						
			ERITASOLIITT	1 KPL						
			SILLAN UUSIMIN	1 KPL						
			KPTIEN SP	1.0 KM						

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 89 - 91

Sivu 11
Kustannustaso
Tr-ind 119

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluaikataulu					
					1988	1989	1990	1991	1992	
+++++										
6720	MT 154/2,PT 11775/1 KUGGSUNDIN SILTA PORVOON MLK		TPO 88-94:0132	27.4 Mmk	RAK 1995
					
					
					
					
					
					SS	.	.	.	.
					++	
					
					
5397	KT 51/4-6 SUOMENOJA-HAUKILAHTI LISÄKAIST ESPOO		TPO 88-94:0111 LISÄKAIST. RAK	7.1 Mmk 4.0 KM	UUSI
					.	TRS	.	.	.	
					.	+++++	.	.	.	
					.	.	R	.	.	
					.	.	**	.	.	
					
					
					
					
					
6102	PT 11311/1 LUOMA-MANKKI JKP KIRKKONUMMI, ESPOO	EK :P 27. 6.1983 TVP:P 0. 0. 0	TPO 88-94:0112 KEV LIIK VÄYLÄ	5.7 Mmk 2.0 KM	.	TLK . PVTLV	UUSI
					.	+++++	R	.	.	
					.	.	**	.	.	
					
					RS	.	.	.	.
					+++++	
					
					
					
					

Tie- ja Vesirakennuslaitos
Piiri 01 UUSIMAA
18.11.1988

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 89 - 91

Sivu 12
Kustannustaso
Tr-ind 119

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluaikataulu				
					1988	1989	1990	1991	1992
6943	HYRYLÄN ITÄINEN OHIKULKU TUUSULA	EK :T 29. 8.1985 TS :PKO RS :PKO	TPO 88-94:0134 OHIKULKUTIE KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA	36.1 Mmk 4.0 KM 4.0 KM 3 KPL	. . TS ++++++	TLK ++++++ . RS ++++++	K . R *****	. . R *****	. . R *****
6938	MT 137/4,PT 11589/1 FALLBACKAN PT TUUSULA	EK :T 26.11.1981 TVP:T 1.10.1986 K :K RS :PKO	TPO 88-94:0108 LISÄKAIST. RAK KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ	9.3 Mmk 0.4 KM 4.0 KM 4.0 KM	K ++++ . RS ++++	. . RS ++++	. . R *****	. . R *****	. . R *****
6932	MT 137/3-4,MT 137/4-5 MAANTIEKYLÄ-HYRYLÄ TUUSULA	TS :PKO RS :PKO	TPO 88-94:0107 MO-TIEN RAK 2 KAIS->4 KAIS KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ YKSTIEN JÄRJ	160.9 Mmk 4.0 KM 3.5 KM 17 KPL 4.1 KM 0.9 KM	. . TS ++++	TLK ++++ . RS ++++	. . K *****	. . R *****	. . R *****
6936	PT 11459/1-2,PT 11463/1 KATRIINANTIE-RUOTSINKYLÄ JKP TUUSULA,VANTAA	EK :P 4. 4.1985 RS :PKO	TPO 88-94:0074 LISÄKAIST. RAK KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ	6.7 Mmk 0.2 KM 5.0 KM 5.0 KM	TLK K ++++ . RS ++	. . RS ++	. . R *****	. . R *****	. . R *****

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys Poikki- ja kustannusarvio (Suunn) leikkaus 1988 Toimenpiteet Määrä Päällyste	Suunnitteluaiakataulu					1992	
				1989	1990	1991	1992	1992		
5820	MT 155/4 EPOO-GÄDDRAG PORVOON MLK	EK :P 22. 7.1985	TPO 88-94:0043 SRTIEN RP+PÄÄL	5.7 Mmk 6.8 KM	. TLK K . ++++++	. . .	. . .	. . .		RAK 1996
5830	JÄRVENPÄÄ-PORNAINEN JÄRVENPÄÄ,PORNAINEN,SIPOO		TPO 88-94:0084 UUDEN YHT RAK	20.1 Mmk 12.2 KM	. . . RS . +++++	. . .	. . .	. . .
5860	MT 115/2 SIUNTION ASEMAN ERITASO SIUNTIO	TVP:T 0. 0. 0	TPO 88-94:0062 KPTIEN RP+LEV KEV LIIK VÄYLÄ RAUTAT ERITASO KEV LIIK ERITA	8.6 Mmk 1.0 KM 2.4 KM 1 KPL 1 KPL	. . . TLK . K . ++++++	. . .	. . .	. . .
6952	MT 1014/1 KARJAAN LÄNTINEN OHITUS KARJAA,POHJA	TRS:PKO	TPO 88-94:0048 OHIKULKUTIE YKSTIEN JÄRJ KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ	24.5 Mmk 2.8 KM 2.1 KM 3 KPL 1.7 KM	. . . TLK . K . ++++++	. . .	. . .	. . .		RAK 1995

Tie- ja Vesirakennuslaitos
Piiri 01 UUSIMAA
18.11.1988

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 89 - 91

Sivu 14
Kustannustaso
Tr-ind 119

Hanke- numero	Tienumerot	Lähtökohdat	Ohjelma- tai t-pideyhteys	Poikki-	Suunnitteluaikataulu				
	Hankkeen nimi	ja tavoitteet	ja kustannusarvio	(Suunn) leikkaus	1988	1989	1990	1991	1992
	Kunnat	Työmuoto	Toimenpiteet	Määrä Päällyste	+++++				
6202	PT 11345/1-2 KLAUKKALA-LEPSÄMÄ JKP NURMIJÄRVI	EK :P 28. 3.1984 KMK:K	TPO 88-94:0072 KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS	12.1 Mmk 8.5 KM 8.0 KM	K ++ . . . . . . . .	. . . . . RS +++++	. . . . . . . . .	. . . . . R **	. . . . . . . . .
6937	MT 139/1-2 NURMIJÄRVI-NAHKELA TUUSULA, NURMIJÄRVI	EK :T 28. 3.1984 TVE:T TVP:T 13. 4.1988 TLV:T RS :PKO	TPO 88-94:0009 KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA KPTIEN SP	8.0 Mmk 7.5 KM 3 KPL 1.4 KM	TLKUTLK ++++++ . . . . . . . . . .	. . . . . RS +++++	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	. . . . . R **
6934	PT 11610/1 TUUSULA-KERAVA TUUSULA, KERAVA	EK :P 28.10.1985 TVP:T 21.12.1987 VPV: TLV:	TPO 88-94:0135 KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA	7.6 Mmk 1.9 KM 3.5 KM 1 KPL	K TLV ++ . . . . . . . . . .	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	. . . . . R **

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys Poikki- ja kustannusarvio (Suunn) leikkaus Toimenpiteet Määrä Päällyste	1988	1989	1990	1991	1992
6935	MT 287/1 HYVINKÄÄN-ITÄINEN OHIKULKU HYVINKÄÄ	TVE:T LVP: 10. 2.1988 VPV: RS :PKO	TPO 88-94:0055 OHIKULKUTIE KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ	18.3 Mmk 4.8 KM 3 KPL 2.6 KM	K UVPV . +++++++ RS +++++++	.	.	.
6580	PT 11455/2,PT 11459/2 KOIVUPÄÄ-SEUTULA VANTAA	EK :T 10. 9.1985 SS :TKO TVP:T 0. 0. 0 TP :T	TPO 88-94:0001 SILLAN PARANT KEV LIIK ERITA KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ YKSTIEN JÄRJ TIEVALAISTUS KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS	10.7 Mmk 1 KPL 1 KPL 2.8 KM 2.8 KM 0.3 KM 2.8 KM 0.1 KM 0.1 KM	PVE . ++ TRS +++++++ SS +++++++	.	TP ++	R **
6560	MT 152/2 JOKIVARSI-NIKKILÄ VANTAA,SIPOO	TVP:T 0. 0. 0 TP :	TPO 88-94:0090 KPTIEN SP KPTIEN LEVENT TIEVALAISTUS TASOLIITT PAR YKSTIEN JÄRJ	18.7 Mmk 3.1 KM 1.8 KM 4.9 KM 2 KPL 1.2 KM	TLK K PVE +++++++ TRS +++++++	.	TP ++	R **
5790	PT 11697/1-3 KERAVA-SIPOO SIPOO	EK :P 25. 3.1985	TPO 88-94:0005 KEV LIIK VÄYLÄ KPTIEN SP KEV LIIK ERITA	7.7 Mmk 8.3 KM 2.5 KM 1 KPL	K +++++++	.	RS +++++	R **

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys Poikki- ja kustannusarvio (Suunn) leikkaus 1988 Toimenpiteet	Määrä Päälyste	Suunnittelu-aikataulu				
					1989	1990	1991	1992	
6951	MT 149/1-2 NIKKILÄ-PORNAINEN SIPOO,PORNAINEN	TS :PKO RS :PKO	TPO 88-94:0097 KEV LIIK VÄYLÄ KPTIEN RP+LEV	22.2 Mmk 3.8 KM 13.8 KM	.	.	. TLK K	.	
					.	.	. ++++++	.	
					
					.	TS	.	RS	. R
					.	+++++	.	+++++	. **
5800	VT 6/116-125 KOSKENKYLÄ-KPR LAPINJÄRVI,LILJENDAL,PERNAJA		TPO 88-94:0030 KPTIEN LEVENT	83.5 Mmk 30.6 KM	.	.	. TLK K	.	
					.	.	. ++++++	.	
					
					TS	.	.	RS	. R
					+++++	.	.	+++++	. **
5930	MT 103/2-3 TAMMISAARI-BJÖRSBY POHJA,TAMMISAARI	TVP:T 0. 0. 0	TPO 88-94:0022 SRTIEN SP+PÄÄL	17.2 Mmk 11.5 KM	.	.	. TLK PVE	.	
					.	.	. ++++++	.	
					
					.	TRS	.	.	. R
					.	+++++	.	.	. **

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	1988	1989	1990	1991	1992	
5950	KT 53/5-6,PT 11007/1 LAPPOHJAN PT:N PAR. JA JKP HANKO	TVP:T 0. 0. 0	TPO 88-94:0069 KPTIEN SP UUDEN YHT RAK KPTIEN SP	7.6 Mmk 2.5 KM 0.7 KM 1.0 KM	.	.	TLK PVE +++++++	.	.	.
6020	MT 104/1 POHJA-FISKARS POHJA	EK :P 24. 9.1984 TVP:T 0. 0. 0	TPO 88-94:0114 UUDEN YHT RAK KPTIEN RP+LEV KEV LIIK VÄYLÄ	12.5 Mmk 2.0 KM 1.5 KM 3.5 KM	TLK ++++++	PVE ++	.	.	.	RAK 1997
6962	VT 2/5,MT 122/4, MT 1221/2,PT 11199/1 VIHDIN KK:N YLEISET TIET VIHTI	EK :P 7. 1.1983 RS :PKO	TPO 88-94:0066 KEV LIIK ERITA KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ UUDEN YHT RAK KEV LIIK ERITA	11.1 Mmk 1 KPL 1 KPL 2.0 KM 1.1 KM 1.9 KM 0.7 KM 1 KPL	K ++++	.	.	.	.	R **
5780	VT 1/14 SAUKKOLA-TPR NUMMI-PUSULA	EK :T 15. 4.1982	TPO 88-94:0105 ERITASOLIITT KPTIEN SP TASOLIITT PAR	36.9 Mmk 1 KPL 14.0 KM 4 KPL	.	TLK K +++++++	.	.	.	R **

Tie- ja Vesirakennuslaitos
Piiri 01 UUSIMAA
18.11.1988

T I E N S U U N N I T T E L U O H J E L M A 89 - 91

Sivu 18
Kustannustaso
Tr-ind 119

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	1988	1989	1990	1991	1992	
6240	MT 133/1, MT 133/2, MT 134/1 POLARI-HAAVISTO KARKKILA	EK :P 5. 4.1982 LVP:T 28. 6.1985	TPO 88-94:0092 KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS KPTIEN SP TASOLIITT PAR SRTIEN SP+PÄÄL SRTIEN RP+PÄÄL	10.4 Mmk 3.0 KM 2.8 KM 3.8 KM 4 KPL 2.4 KM 1.1 KM	.	.	.	.	.
					.	.	.	.	.	R **
6160	VT 2/12-15 VIHTI-TUORILA KARKKILA, VIHTI		TPO 88-94:0032 KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS ERITASOLIITT	56.9 Mmk 12.7 KM 5.0 KM 4.0 KM 1 KPL	.	.	.	.	.	RAK 1995
					.	.	.	TS	.	
					.	.	.	+++++	.	
					
6931	JÄRVENPÄÄ-HYVINKÄÄ JÄRVENPÄÄ	TS :PKO RS :PKO	TPO 88-94:0095 UUDEN YHT RAK	41.0 Mmk 13.1 KM	.	.	TLK	K	.	RAK 1993
					.	.	+++++	.	.	
					
					.	TS	.	RS	.	
					.	+++++	.	.	.	
					

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys Poikki- ja kustannusarvio (Suunn) leikkaus 1988 Toimenpiteet Määrä Päällyste	Suunnitteluaikataulu					
				1989	1990	1991	1992		

6506	PT 11547/1 TUOMARINKYLÄ-H:GIN PITÄJÄN KOLV: HELSINKI,VANTAA	TVE:T 0. 0. 0 TP :T	TPO 88-94:0098 KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS 9.0 Mmk 2 KPL 2.5 KM 2.3 KM	.	.	TLK TP +++++	.	.	RAK 1993 UUSI
6600	MT 1385 LENTOASEMANTIE	TRS:PKO TVE:T LVP: 0. 0. 0 TP :	TPO 88-94: 69.7 Mmk	.	.	TLK TVE +++++	.	TP ++	
6590	KT 50/8 HAKUNILA-VT 7 VANTAA	TS :PKO TLK:PKO	TPO 88-94:0117 2 KAIS->4 KAIS KEV LIIK VÄYLÄ ERITASOLIITT. 44.6 Mmk 4.5 KM 2.0 KM 2 KPL	.	.	TLK +++++	.	.	RAK 1993
6150	PT 11281/1 SUNDSBERGIN PT:N PAR. KIRKKONUMMI	EK :P 22. 7.1985	TPO 88-94:1107 ERITASOLIITT SRTIEN RP+PÄÄL KEV LIIK VÄYLÄ 10.0 Mmk 1 KPL 2.9 KM 2.9 KM	.	.	TLK +++++	.	.	RAK 1993 UUSI
				.	.	SS +++++	.	.	

Tie- ja Vesirakennuslaitos
Piiri 01 UUSIMAA
18.11.1988

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 89 - 91

Sivu 20
Kustannustaso
Tr-ind 119

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnittelu-aikataulu					1988	1989	1990	1991	1992
5880	KT 53/21-22 LOHJA-LOHJANHARJU LOHJAN KUNTA, LOHJA	TVP:T 0. 0. 0	TPO 88-94:0119 2 KAIS->4 KAIS	117.5 Mmk 11.0 KM	.	.	.	TLK	PVE	RAK	.	.	.	1993 UUSI
					.	.	.	+++++			.	.	.	
					.	.	.	TR			.	.	.	
					.	.	.	+++++			.	.	.	
5940	VT 1/11-14 LOHJANHARJU-SAUKKOLA LOHJAN KUNTA, VIHTI, NUMMI-PUSULA		TPO 88-94:0049 KPTIEN SP TASOLIITT PAR YKSTIEN JÄRJ	39.5 Mmk 14.0 KM 4 KPL 4.0 KM	.	.	.	TLK		RAK	.	.	.	1995
					.	.	.	+++++			.	.	.	
					.	.	.	TR			.	.	.	
					.	.	.	+++++			.	.	.	
					
6230	KT 50/3-4 BEMBÖLE-VANHAKARTANO ESPOO		TPO 88-94:0019 2 KAIS->4 KAIS ERITASOLIITT KEV LIK VÄYLÄ	104.7 Mmk 6.0 KM 3 KPL 9.0 KM	.	.	TS	RS		RAK	.	.	.	1993
					.	.	.	+++++			.	.	.	
					
					.	.	.	TLK			.	.	.	
					.	.	.	+++++			.	.	.	

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys Poikki- ja kustannusarvio (Suunn) leikkaus Toimenpiteet	Määrä Päällyste	1988	1989	1990	1991	1992	
6939	MT 142/2,PT 11605/1 NUPPULINNAN RT:N ETASO TUUSULA	EK :P 17. 6.1985 TS :PKO RS :PKO	TPO 88-94:0035 KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ RAUTAT ERITASO KEV LIIK VÄYLÄ	20.1 Mmk 1.0 KM 1.0 KM 1 KPL 0.2 KM	.	.	TLK	K	.	RAK 1994
6972	KEHÄ II VÄL. VT1 - MT 118 ESPOO	EK :T 10.12.1986 TS :PKO RS :PKO	TPO 88-94:0070 UUDEN YHT RAK ERITASOLIITT	243.1 Mmk 2.7 KM 1 KPL	.	TLK	K	.	.	RAK 1994
6978	KEHÄ II VÄL. LYSTIMÄKI- VT1 ESPOO	EK :T 10.12.1986 TS :PKO	TPO 88-94:0070 UUDEN YHT RAK ERITASOLIITT	120.0 Mmk 4.0 KM 2 KPL	.	TLK	K	.	.	RAK 1994
6979	SUOMENOJA-HAUKILAHTI+KEHÄ II VÄL. KT 51 - LYSTIMÄKI ESPOO	EK :T 10.12.1986 TS :PKO	TPO 88-94:0070 UUDEN YHT RAK ERITASOLIITT	250.0 Mmk 1.5 KM 3 KPL	.	.	TLK	K	.	RAK 1994

Tie- ja Vesirakennuslaitos
Piiri 01 UUSIMAA
18.11.1988

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 89 - 91

Sivu 22
Kustannustaso
Tr-ind 119

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnittelu-aikataulu				
					1988	1989	1990	1991	1992
+++++									
6270	MT 1221/1-2 SIIPPOO-RISTILÄ VIHTI	TPO 88-94:0080 ÖSTIEN SP	16.1 Mmk 7.0 KM	.	.	.	TLK	.	RAK 1994
				.	.	.	+++++	.	
				
				.	.	TS	.	.	
				.	.	+++++	.	.	
5590	MT 1403/1 PÄIVÄKUMMUNTIE-VANHATIE TUUSULA	TPO 88-94:7000 TASOLIITT PAR TIEVALAISTUS KPTIEN LEVENT SILLAN UUSIMIN SILLAN PARANT KEV LIIK VÄYLÄ	15.8 Mmk 1 KPL 0.5 KM 0.5 KM 1 KPL 2 KPL 1.4 KM	.	.	.	TLK	K	.
				.	.	.	+++++	.	
				
				TRS	.	.	.	.
				+++++	
				
				
				
				
				
5770	MT 158/4-6 ISNÄS-KABBÖLE PERNAJA	TPO 88-94:7038 SRTIEN SP+PÄÄL	9.5 Mmk 13.0 KM	.	TLK	K	.	.	
				.	+++++	.	.		
				TS	.	.	.	.
				+++++	.	.	.		
				
6933	PT 11503/1 JÄNIKSENLINNAN PT TUUSULA	TPO 88-94:7059 KPTIEN SP	15.4 Mmk 2.4 KM	K	.	.	.	.
				+++++	.	.	.		
				
				
				

Tie- ja Vesirakennuslaitos
Piiri 01 UUSIMAA
18.11.1988

T I E N S U U N N I T T E L U O H J E L M A 89 - 91

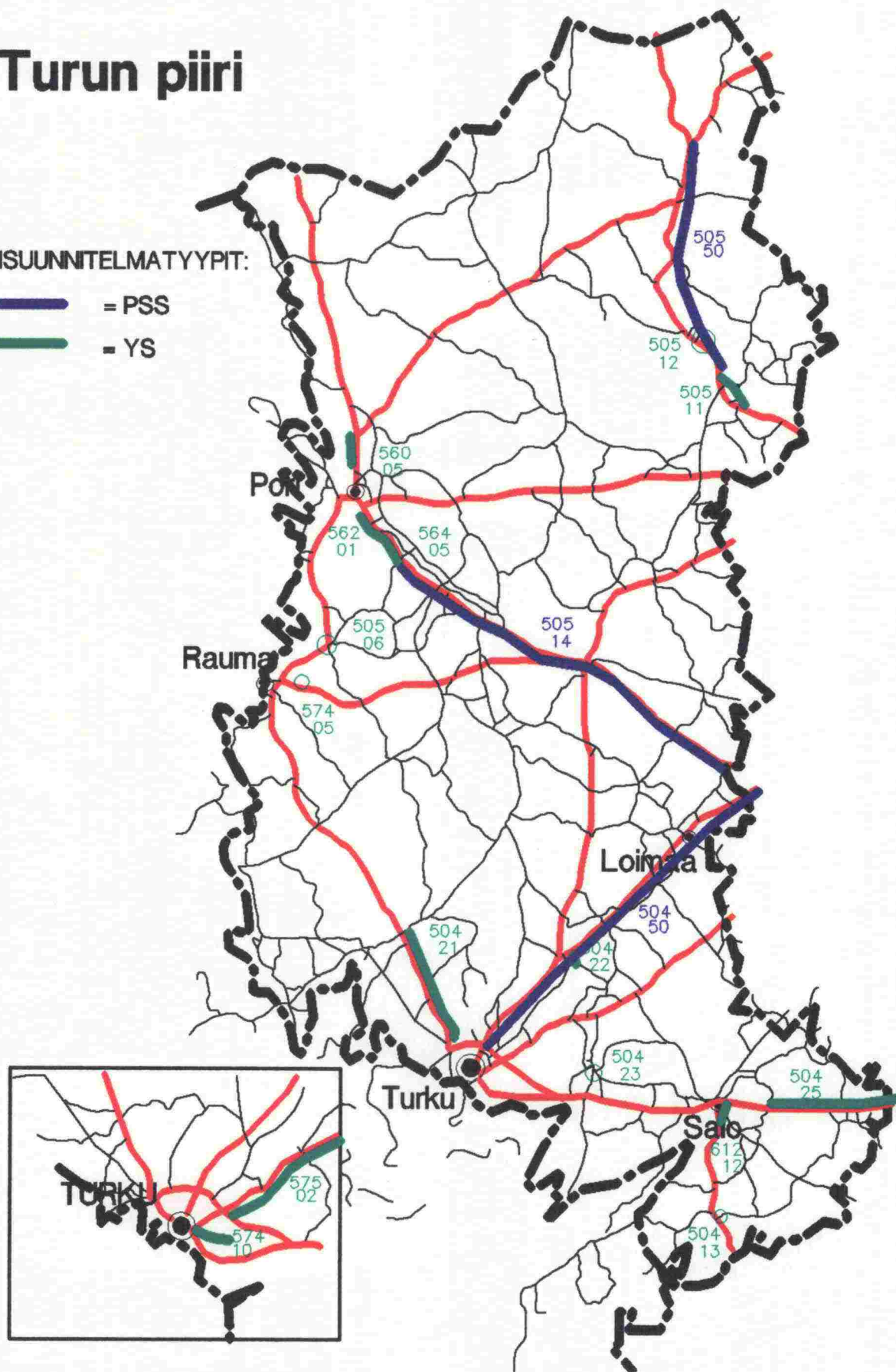
Sivu 23
Kustannustaso
Tr-ind 119

Hanke- numero	Tienumerot	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluaikataulu					
	Hankkeen nimi Kunnat				1988	1989	1990	1991	1992	
+++++										
5394	KT 51/1-5 HAUKILAHTI-HELSINGIN RAJA ESPOO	RS :	TPO 88-94:0094 LISÄKAIST. RAK	172.6 Mmk 4.0 KM	TLK	.	.	.	.	RAK
					+++++	.	.	.	.	1993
					RS	.	.	.	.
					+++++	.	.	.		
5560	KT 51/1-9 KIRKKONUMMI-KIVENLAHTI ESPOO, KIRKKONUMMI	EK :P 12. 8.1985	TPO 88-94:0129 MO-TIEN RAK	135.1 Mmk 11.0 KM	.	.	TS	.	RS	RAK
					.	.	+++++	.	.	1994
					.	.	.	.	TLK	.
					+++++	.
				

Turun piiri

ESISUUNNITELMATYYPIT:

- = PSS
- = YS



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri Turku

Laati HU

Päiväys 18.01.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikki-leikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
504 11	Lehmäkurkuntie KUSTAVI, UUSIKAUPUNKI			Uuden yht rak	km				tv				
504 12	Halikon tieverkkosuunnitelma HALIKKO								tv				
504 14	Uudenkaupungin ja Kalannin tvs:t UUSIKAUPUNKI, KALANTI							tv					
504 15	Auran tieverkkosuunnitelma AURA								tv				
505 05	Kokemäen keskustaajama KOKEMAKI							tv					
505 09	Punkalaitumen keskusta PUNKALAIKUN							tv					
505 15	Luvian yleiskaavan tvs LUVIA									tv			

Piiri Turku

Laati AH

Päiväys 15.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. työmuoto	Ohjelmatai toimenpide- yhteys	Toimenpiteet		Toikkileikkaus Egailyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluvuodet					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>2. PÄÄSUUNNITTELUKSET</u>												
504 50	Turku-Tampere pss, alue- varaus TURKU, TAMPERE									pss			TVR/KU
505 14	Vt 2 Hpr-Harjavalta keh.suunn. HULTTINEN, KUKEMÄKI ULVILA									pss			Yhteistyö H- ja U-piirien kanssa
505 50	Ikaalinen-Parkano pss PARKANO, IKAALINEN									pss			TVH/KU

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri Iurku

Laati AH

Päiväys 15.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikkeileikkaus Päälyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	3. YLEISSUUNNITELMA												
504 13	Perniön keskustan liikennetilan yis. PERNIÖ		THYKS 141					ys					
504 21	Vt 8 Marjamäki-Mynämäki mo alustava ys. RAISIO, MYNÄMÄKI		THYKS 007	Mo-tien rak	23.0 km				ys				
504 22	Vt9 Auran ohikulkutie AURA			Ohikulkutie	km			ys					
504 23	Paimion liikennetilan ys. PAIMIO		THYKS 135						ys				
504 24	Parainen-Nauvo tunnelive alust.yis. PARAINEN, NAUVU									ys			
504 25	Vt 1 Upr-Muurla mo ys. SUOMUSJARVI, MUURLA			Mo-tien rak	km					ys			
505 06	Vt 8 Eurajoen kohdalla EURAJOKI								ys				
505 11	Hämeenkyrön ohikulkutie ys. HÄMEENKYRÖ		THYKS 012	Ohikulkutie	10.0 km					ys			TVH/KU

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri Turku

Laati AH

Päiväys 15.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikkeus- leikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
505 12	lkaalisten tiejärj.alus- tava ys. lKAALINEN								ys				TVH/KD
507 17	Piirin alueellinen viitoi- tussuunnitelma			Upastus+paiv	kpl		2000		ys				
507 24	Porin valaistuksen ys. PURI			Tievalaistus	km				ys				
507 25	Rauman seudun valaistukse- n ys. RAUMA, RAUMAN MLK			Tievalaistus	km			ys					
507 26	Vammalan valaistuksen ys. VAMMALA			Tievalaistus	km						ys		R 93
560 05	Vt 8 Hyvelä-Söörmarkku ys. PURI, NOORMARKKU		TPD 88-94 1238	Mo-tien rak	6.0 km		120000	ys					
562 01	Vt 2 Pori-Ulvila PURI, ULVILA		TPD 88-94 0024 (ositt)	2 kais->4 kais	9.0 km		32200	ys					
564 05	Vt 2 Ulvila-Nakkila ys. ULVILA, NAKKILA			2 kais->4 kais	9.0 km		180000		ys				
574 05	Pt Koillisväylä RAUMA, RAUMAN MLK	1vs 1982 Ko 00 1p		Uuden yht rak Eritasoliitt Rautat eritaso	2.0 km 2 kpl 1 kpl	II-8/7	11019	ys					

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri Turku

Laati AH

Päiväys 15.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelmal- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Faailyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
574 10	Vt 1 Kurkela-Kupittaa TURKU	Ys.1987	TPO 88-94 1144	Mo-tien rak	7.0 km		250000		ysi				
575 02	Vt 10 Liedon ohikulkutie LIEJO			Ohikulkutie	12.0 km					ys			
612 12	Salon itäinen ohikulkutie SALO			Ohikulkutie	8.0 km			ys					

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri Turku

Laati hu

Päiväys 23.01.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
								8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	4. TOIMENPIDESELVITYKSET												
504 16	Mt 180 Vt 1 -Kuusistonsalmi KAARINA		TPO 88-94 1128	Kptien sp	1.5 km		12900		,tps				
504 17	Mt 235 Paimion tiejärjestelyt PAIMIO		TPO 88-94 1186	Kptien sp Kev liik väylä Kev liik erita	2.5 km 4.8 km 1 kpl		14700			tps			
504 18	Vt 8 Marjamäki-Masku RAISIO, MASKU		TPO 88-94 0022	Eritasoliitt Kev liik erita Ykstien järj Tasoliitt par Tievalaistus	4 kpl 2 kpl 1.1 kpl 8 kpl 1.2 km		31200			tps			
504 19	Mt 235 Vistan alikulku PAIMIO		TPO 88-94 0060	Rautat eritaso	1 kpl		10000		,tps				
504 20	ETELÄISEN TIESTÖYKSIKÖN ALUEELLA VUONNA 1989	62 kpl							tps				
504 26	ETELÄISEN TIESTÖYKSIKÖN ALUEELLA VUONNA 1990	15 kpl								tps			
505 07	Vt 3 Hpr-Vpr HÄMEENKYRÖ		THYKS					tps					
505 18	Vt 8 Luvia-Pori LUVIA, PORI		TPO 88-94 0054	Kptien rp+lev	10.0 km		10000			tps			
505 20	POHJOISEN TIESTÖYKSIKÖN ALUEELLA VUONNA 1989	46 KPL							tps				





TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

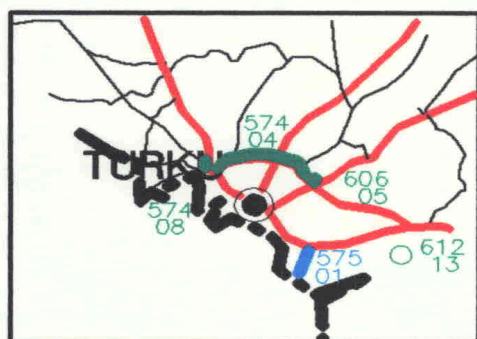
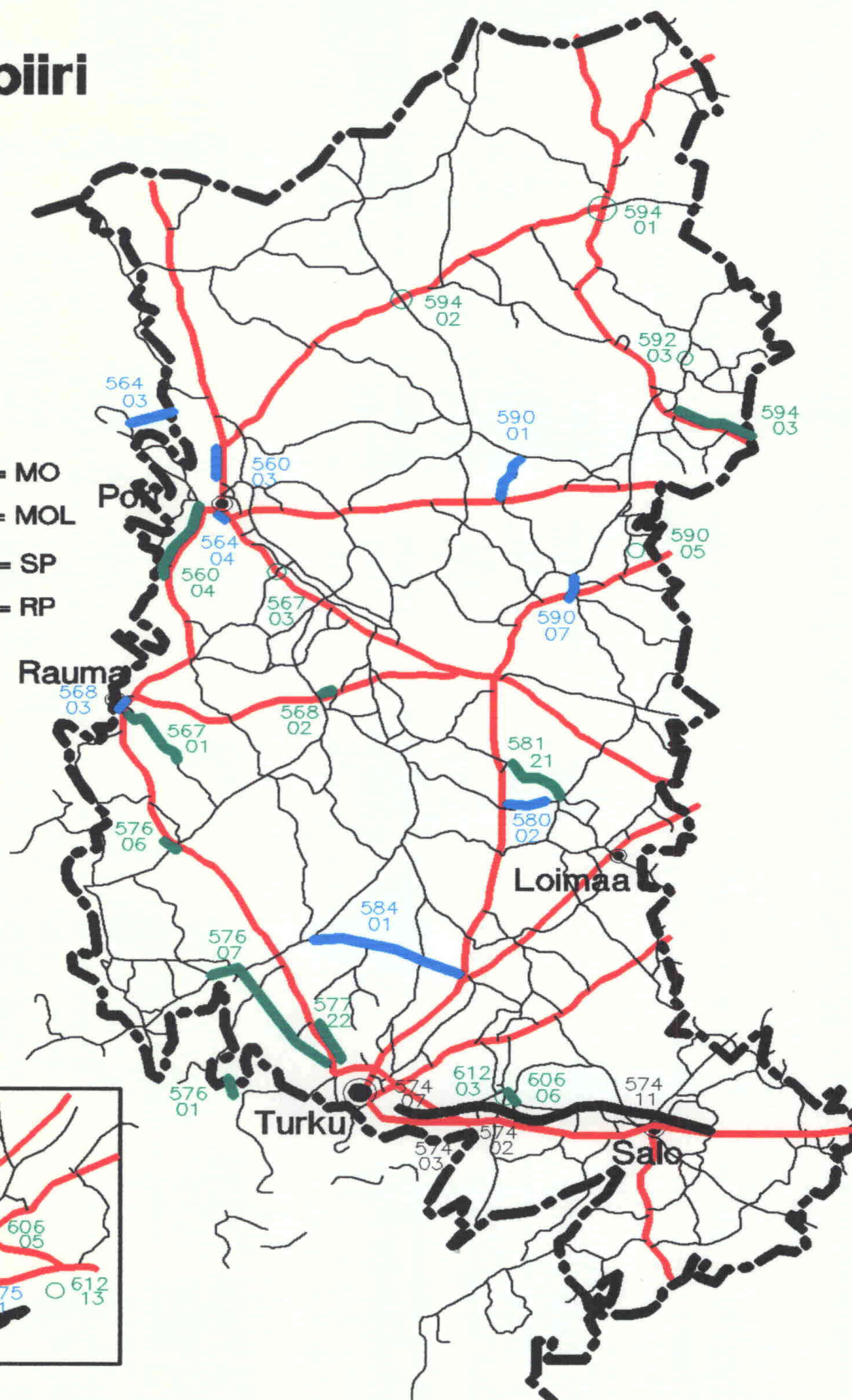
Piiri Turku Laati hu Päiväys 23.01.1989 Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
505 21	POHJOISEN TIESTÖYKSIKÖN ALUEELLA VUONNA 1990	10 KPL								tps			Sarakkeeseen 3 on merkitty hankkeit- tain TPS:n valmis- tumiskuukausi ja - vuosi.
506 01	PIENTEN HANKKEIDEN TPS:T KOKO PIIRISSÄ	133 KPL							tps				
507 16	Tienvarsipalvelujen kehittäminen			Opastus+palv	kpl			tps					
507 23	Salon liikenneturvallisuus suunnitelma SALO								tpsi				

Turun piiri

TOIMENPIDE:

-  = MO
-  = MOL
-  = SP
-  = RP



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri Turku

Laati AHE

Päiväys 08.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikki-leikkaus Pääilyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitelma-ajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
5. TIE- JA RAKENNUS-SUUNNITELMAT													
560 03	Vt 8 Hyvelä-Söörmarkku PORI, NOURMARKKU	Ys 89 Sss 15	TPU 88-94 1238	Mo-tien rak Eritasoliitt	6.0 km 2 kpl	2x1-10/Kp	120000		,ts	,rs ,tlk,k,		R	
560 04	Vt 8 Luvia-Pori LUVIA, PORI	TPS 4./90	TPU 88-94 0054	Kptien rp+lev	14.0 km		10000				,ts	,rs ,tlkk	R 94
564 03	Lampaluoto-Ahlainen pt PORI	Pt-64 26.1.87	TPU 88-94 0048	Uuden yht rak	7.8 km	8/7 üs	55000	ts	,rs ,tlk,k,			R	
564 04	Vt 2 Itäinen alik.-Tiilimäki PORI	Ys.1989	TPU 88-94 0024	Mo-tien rak Eritasoliitt	2.0 km 1 kpl		32162			,ts	,rs ,tlkk		R 93
567 01	Mt 2052 Rauma-Kudisjoki RAUMAN MLK, KUDISJOKI	Pt-903/ 17.12.87	TPU 88-94 1143	östien rp	14.2 km		15000	ts	,rs ,tlkk			R	
567 02	Mt 244, Vt 2 Harjavallan kev.liik.järj HARJAVALLA	Pt-856 4.12.87	TPU 88-94 1140	Kev liik väylä Kev liik erita Kev liik väylä Kev liik väylä Kev liik väylä	5.5 km 1 kpl 1.3 km 1.3 km .4 km		9000		,trs	,tlkk		R	
567 03	Vt2 Nakkilan ETL NAKKILA	ys. 12/87	TPU 88-94 1129	Eritasoliitt	1 kpl		26802	,ts	,rs ,tlkk			R	

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri Turku

Laati AH

Päiväys 15.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
568 02	Euran keskustan kevytlii- kenteen järjestelyt EURA	Pt-96 27.10.86 Ku 00	TPU 88-94 1149	Eritasoliitt Kev liik väylä Kptien rp+iev Kptien sp Tievalaistus	1 kpl 3.1 km 1.4 km .3 km .4 km	3.0/Kp	8700	tlkk		R			
568 03	Vt 8, ml 2052 Rauma E eritaso RAUMA	Alust. Ys. Pst-JR-25 11.3.1985 Stie 00 Sss 15	TPU 88-94 1123	Eritasoliitt 2 kais-24 kais Kptien sp Sillan uusimn Ykstien järj Kev liik väylä Tievalaistus Tasoliitt par	1 kpl .5 km 2.7 km 2 kpl .6 kpl 4.4 km 1.4 km 1 kpl	IN-10/7 Kp	42883	tsi	rs tlk, k			R	
568 06	Vt 8 Liikenneturvallisuusjär- jestelyt RAUMA, RAUMAN MLK EURAJOKI	Pst-JR-120 14.12.1983	TPU 88-94 1115	Kptien sp Kev liik erita Kev liik väylä Ykstien järj Östien sp Tasoliitt par Tievalaistus	1.4 km 3 kpl 3.7 km 7.4 kpl .8 km 2 kpl .4 km		12000	spass	R				
574 02	Vt 1 Vista-Hepojoki PIIKKIÖ, PAIMIO	Ys. 1987 KU	TPU 88-94 1144	Mo-tien rak	12.0 km		240000	ts	rs tlk, k	R			
574 03	Vt 1 Hepojoki-Raadelma PIIKKIÖ	Ys. 1987 KU	TPU 88-94 1144	Mo-tien rak	4.5 km		110000	ts	rs tlk, k spa, ss		R		

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri Turku

Laati AH

Päiväys 15.02.1989

I-r-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
574 04	Kt 40 Raisio-Kärsämäki RAISIO, TURKU	Ys 21.8.86 Ko 00	TPU 88-94 1132	2 kais-24 kais Eritasoliitt Sillan uusim Kev liik erita Kev liik väylä Ykstien järj	7.0 km 3 kpl 3 kpl 8 kpl 7.0 km 4 kpl	249/KF	128649	ts,rs tik,k spassi	R				
574 07	Vt 1 Raadelma-Kurkela KAARINA	Ys.1987 KU	TPU 88-94 1144	Mo-tien rak	5.0 km		140000		ts	rs			R
574 08	Vt 8 Raisio-Marjamäki RAISIO	Ys.1VH:lle 4/85	TPU 88-94 0021	Mo-tien rak Tievalaistus	3.0 km 3.0 km		68500		ts	rs			
574 11	Vt 1 Muurla-Paimio MUURLA, SALU, HALIKKO	Ys.1973	TPU 88-94 0047	Mo-tien rak	36.0 km		800000			ts	rs		R 94
575 01	Mt 180 Vt 1 -Kuusistonsalmi KAARINA		TPU 88-94 1128	Kptien sp	1.5 km		12900		ts	rs			R
576 01	Mt 193 Merimaskun lossi sillaksi MERIMASKU	Pst-JR-51 29.4.82	TPU 88-94 1135	Srtien rp+paäl Laut korv sill	3.5 km 1 kpl	7/6	16081	rs, tik, ki spa, VEO					R 93-94
576 02	Vt 8, mt 193, 195, 202, pl 12397 Mynämäen keskus- tan teiden parantaminen MYNÄMAKI	Pst-JR-66 12.6.1984 Ps-371 1.4.1985 Pst-JR-55 26.05.1986	TPU 88-94 1001	Kev liik väylä Kev liik erita Kptien sp	8.8 km 2 kpl 1.1 km	2jkt+pp 8/Ab	8981	RVEO					osa vahv. LM 1547/41/87 9.10.87
576 06	Vt 8, mt 198, 205, 2051 Laitilan E ja P eritaso- liittymät LAITILA	Yleis.suunn. Stie-704 14.05.1985	TPU 88-94 1133	Eritasoliitt Kev liik väylä Kev liik erita Tievalaistus	2 kpl 2.4 km 1 kpl 1.5 km	1277.5 2jkt+pp	38600	ts	rs				R 93

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri Turku

Laati AH

Päiväys 15.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, lieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. lyömuoto	Ohjelmatai toimenpiteiden yhteys	Toimenpiteet		Poikkeileikkaus Päälyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
576 07	Mt 192 Miekälä-Ennyinen RAISIO, MASKU, LEMU		TP0 88-94 1191	Kptien rptiev Kptien lievent Kev liik erita	5.0 km 19.6 km 1 kpl	1N-10/7 1N-10/7	17582	,ls	,rs ,vats ,lk,k ,ss ,VEU			R	

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri Turku

Laati AHE

Päiväys 08.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanken- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpiide- yhteys	Toimenpiteet		Puikki- leikkaus Pääilyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
576 08	Mt 189 Särkän läppäsilta MERIMASKU		TPU 88-94 1453	Sillan uusimin	1 kpl		5000	se		spa, ss	VEU		R 93
577 22	Vt 8 Marjamäki-Masku RAISIO, MASKU		TPU 88-94 0022	Tasoliitt par Ykstien järj Tievaiaistus Kev liik erita	8 kpl 1.1 kpl 1.2 km 2 kpl		31197			ts	rs, tik		R 93
580 02	Mt 2133 Alastaro-Virttaa ALASTARO	Pst-JR-70/ 19.06.1986	TPU 88-94 1142	östien sp Kptien sp Kptien rp	16.0 km 2.0 km 1.0 km	B/ös B/AB B/AB	21441	ts	rs, tik, k			R	
580 03	Pt12577,12578 Virttaan ohikulkutie ALASTARO	Pst-JR-84/ 05.08.1986	TPU 88-94 1142	Srtien sp+pääl	5.0 km	B/AB	5613	rs, tik, k				R	
581 21	Mt213, Alastaro-Vampula ALASTARO, VAMPULA	Pt-308 21.4.88	TPU 88-94 0621	östien rp	12.2 km	7/ös	9113	ts	tlkk	R			
584 01	Mt 224 Mynämäki-Aura AURA, VAHTO, MYNÄMÄKI	Tvs	TPU 88-94 1137	Uuden yht rak	32.0 km	11 N-B/77 Kp	42883			ts	rs, tik, k		R 93-95
585 04	Mt 202 Mynämäki-larvainen MYNÄMÄKI	Pt-514 8.7.87	TPU 88-94 0040	Kptien rp	6.0 km		5360		ts	rs, tlkk		R	
590 01	Mt 258 Lavia-Kliikoinen LAVIA, KIIKOINEN	Pst-JR-14 11.2.1985	TPU 88-94 1127	östien sp	17.0 km	111N-B	31090	ts, tlkk	cs, swass	R			vahv.välillä vt11- Lavian kaava-aluee n raja Stie-206 3.2.88

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri Turku

Laati hu

Päiväys 23.01.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
590 03	Kt 41 Huittisten kesk.turv. järj. paketti II HUITTINEN	Pst-JR-130 28.12.1983	TPO 88-94 1125	Eritasoliitt Tasoliitt par Kev liik väylä Kev liik erita	1 kpl 3 kpl 1.0 km 1 kpl		11700	tsi, cs,	tlkk,	R			
590 05	Mt 2501 Kutalan lossi sillaksi VAMMALA	Pt-775 12.10.88	TPO 88-94 1147	Laut korv sill	1 kpl	IIIN-7/ös	10200	ts,	tlkk,	cs, R			
590 06	Kiikan tiejärjestelyt AETSA	Pt-112/ 30.10.86	TPO 88-94 1158	Kev liik väylä Kev liik erita	4.0 km 3 kpl		5400	tsrs,	tlkk,	R			
590 07	Mt 252 Vammalan ohikulkutie, Kil pinokan silta VAMMALA	Pt-508 23.6.88	TPO 88-94 1239	Ohikulkutie Sillan uusimin Eritasoliitt Kev liik väylä Kev liik erita	3.0 km 2 kpl 2 kpl 3.0 km 2 kpl	10/7-AB	75000	ts,		tlk, k,	rs,		R 93
592 02	Mt 2611 Manssoniemi-Raivala IKAALINEN	Pst-JR-119 14.12.1983	TPO 88-94 1210	Srtien rptpää	14.0 km	IIIN-6.5	10660	trs,	tlkk,				R 93
592 03	Mt 276 Inkulan silta VILJAKKALA	TPS 2./89	TPO 88-94 1146	Sillan uusimin	1 kpl	IIIN-7	12329			tsrs,	tlkk,		R 93
592 04	Pt 13139 Ikaalisten paikallistie IKAALINEN	TPS 6./89 osasta TPS Pt-912/ 22.12.87	TPO 88-94 1241, 0051	Kev liik väylä östien rp Eritasoliitt Kev liik erita Tasoliitt par Ykstien järj	3.0 km 1.2 km 1 kpl 1 kpl 1 kpl 2 kpl		9113	trs,	tlkk,		R		0051 R 91 (kev liik väylä 1.3 km ja östien kev rp 1.2 km) 1241 R 94-95
594 01	Vt 3, 23 Parkanon eritasoliittymä PARKANO	Pst-JR-10 17.1.1984 Sss 15	TPO 88-94 1145	Eritasoliitt Sillan uusimin Kev liik erita	1 kpl 1 kpl 1 kpl		7100	tlk, k,	cs,	R			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri Turku Laati hu Päiväys 23.01.1989 Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
594 02	Vt 23 mt 271, 258 Kankaanpään eritasoliit- tymä KANKAANPÄÄ	Alust.ys. Stie-613 11.5.88 Pt-458/7.6.88	TPO 88-94 1136	Eritasoliitt Kev liik erita Sillan uusimin	1 kpl 1 kpl 2 kpl	10.5/7.5-ab 10.5/7.5-ab 10/7	34000	ts, rs, tlkk, spass,				R	
594 03	Vt 3 Hr-Hämeenkyrö HÄMEENKYRÖ	TPS 11./89	TPO 88-94 1187	Kptien rp+lev Kev liik erita Lisäkaist. rak Tasoliitt par	13.7 km 2 kpl 3.0 km 2 kpl	10.5/7.5-ab	24000		trs, tlk, k,			R	
595 02	Pt 13341 Kankarin pt KIHNIO	Pst-JR-43 7.4.86	TPO 88-94 0752	Srtien rp+sop	10.5 km	IIIN-6	5500	trs, tlkk,			R		
597 09	Mt 210 Yläne-Oripää YLÄNE, ORIPÄÄ	TPS 1./89	TPO 88-94 668	östien rp	12.9 km		6000		trsi, tlkk		R		
606 02	Mt 189 Kirveenrauman lossi sil- laksi RYMÄTTYLÄ	Pst-JR-89 23.8.83	TPO 88-94 1152	Laut korv sill	1 kpl	IIIN-7	22600	spass,					R 94-95
606 05	Kt 40 Kärsämäki - Kausela RAISIO	Keh.suunn. Stie-102 19.1.82	TPO 88-94 1132	2 kais->4 kais Eritasoliitt	4.5 km 1 kpl	2x10 Ab	80405	ts, rs, tlk, k, spa, ss, VED,			R		
606 06	Mt 235 Paimion tiejärjestelyt PAIMIO		TPO 88-94 1186	Kptien sp Kev liik väylä Kev liik erita	2.5 km 4.8 km 1 kpl		14700			ts, rs, tlk, ki,			R 93
609 01	Pt 12179 Kaarinan tiejärjestelyt KAARINA, PARAINEN	Pt-512/ 7.7.1987	TPO 88-94 1138	Uuden yht rak Uuden yht rak Kev liik väylä Kev liik erita Kev liik erita Ykstien järj Tasoliitt par	2.0 km 2.0 km 4.0 km 2 kpl 2 kpl 1 kpl 1 kpl		13401	trs, tlkki,		R			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri Turku

Laati hu

Päiväys 23.01.1989

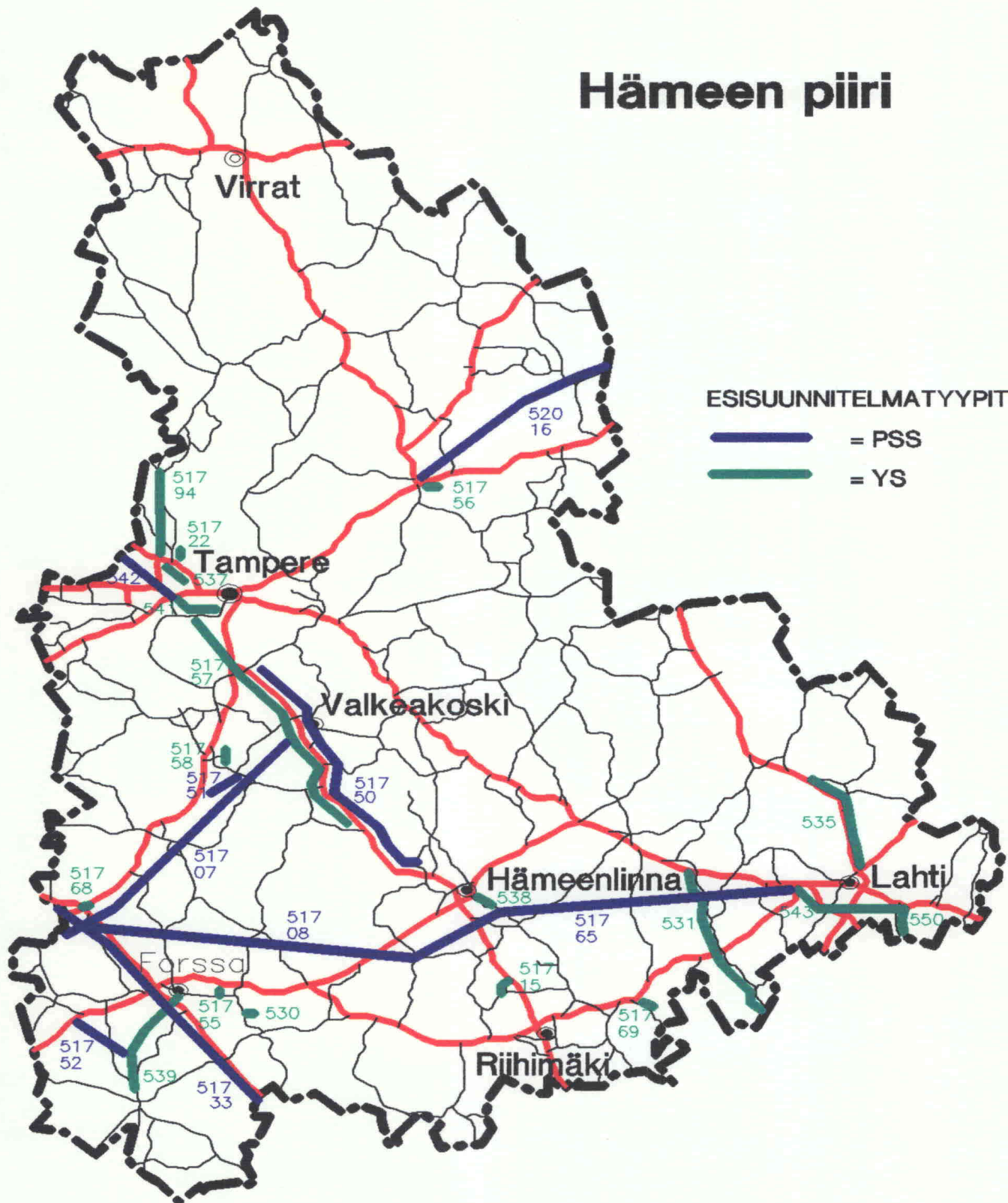
Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
610 03	Mt 224 Vaskion rautatie-eritaso HALIKKO	Pt-731 29.9.88	TPO 88-94 0046	Rautat eritaso	1 kpl		6000		,trs, ,k,		R		
612 02	Kt 40 Raisio-Viheriäinen RAISIO	Ys 1985	TPO 88-94 1132	Tasoliitt par 2 kais->4 kais Kev liik erita Kev liik väylä Kptien rp	1.5 kpl 2.0 km 3 kpl 2.6 km km		16081	,trs ,tlk,k ,pass			R		
612 03	Mt 235 Vistan alikulku PAIMIO		TPO 88-94 0060	Rautat eritaso	1 kpl		10000		,trsi ,tlk,k,				R 94
612 13	Pt 12195 Harvaluodon silta PIIKKIÖ	Pt-520 22.6.88	TPO 88-94 1240	Laut korv sill Tielaiturit	1 kpl 1 kpl	IIIN-6	11300		,tsi,rs, ,tlk,k,				R 94-95

Hämeen piiri

ESISUUNNITELMATYYPIT:

— = PSS
— = YS



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri HAME

Laati tv

Päiväys 15.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanken- numero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
520 13	RIIHIMÄEN ALUEEN TVS RIIHIMÄKI, HAUSJARVI	KUNS								,lys			PIIRI+KUNNAT SKL:N VETOVASTU
520 11	PIRKKALAN TVS PIRKKALA	KUNS								,lys			PIIRI+KUNTA
520 06	MT KULJU-PIRKKALA LEMPÄÄLÄ, PIRKKALA	KUNS	THYKS KAAVUI- TUS	Mo-tien rak	8.0 km	MO	117761	,lys					TVH LAATII
520 17	HAUHON LIIKENNESUUNNITEL- MA HAUHO	KUNS									,lys		PIIRI+KUNTA
	<u>2. PÄÄSUUNNITELMAT</u>												
517 50	VT 3 HÄMEENLINNA - KULJU HÄMEENLINNA, TOIJALA VALKEAKOSKI	KUNS	THYKS KAAVUI- TUS	Mo-tien rak	60.0 km	MO	930000	pss					LAUSUNTOKIERROK- SELLA R 94
517 51	MT JÄRVIS-KURJENKALLIO TOIJALA, KYLMÄKOSKI VIIALA	KUNS	THYKS	Uuden yht rak	8.0 km	4/7 KF	24623	pss					
542	PIRKKALA-HÄMEENKYRÖ NOKIA, YLÖJÄRVI HÄMEENKYRÖ	KUNS	KAAVUI- TUS	Uuden yht rak	km	MO	84535			pss			USITTAIN T-PIIRI TVH/KO

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri HAME

Laati tv

Päiväys 15.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitelma-ajankataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
520 16	DRIVESI-MUURAME DRIVESI, LANGELMAKI KUUREVESI	KONS	ALUE- VARAUS	Mol-tien rak	38.0 km	MOL	160500		PSS				YHTEISTYÖSSÄ K-S PIIRIN KANSSA
517 52	PALIKKALA - PALTIA SOMERO, YPAJA	KONS	THYKS	Uuden yht rak	9.0 km	9/7 AB	37469				PSS		
517 65	VI 10 LAHTI-RENGO LAHTI, RENG	KONS	ALUE- VARAUS	Mu-tien rak	66.0 km	MU	970000	PSS					TVH LAATII
517 07	TURKU - TAMPERE MU TAMPERE	KONS	ALUE- VARAUS	Mu-tien rak	62.0 km	MU				PSS			TVH LAATII
517 08	RENGO - HUMPPILA MU RENGO, TAMMELA, HUMPPILA	KONS	ALUE- VARAUS	Mu-tien rak	56.0 km	MU							TVH LAATII
517 33	VI 2 UPR-TPR TAMMELA, FURSSA, HUMPPILA	KONS/TVH								PSS			YHT. U- JA T- PIIRIN KANSSA

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri HAME

Laati tv

Päiväys 25.01.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- lai toimenpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>3. YLEISSUUNNITELMAT</u>												
535	VT 4 LAHTI - VAAKSY LAHTI, HOLLULA, ASIKKALA	KUNS	THYKS KAP	Mo-tien rak	21.0 km	MO	300000		ys				
541	KT 45 LAKALAIVA - KALKKU PIRKKALA, NUKIA, TAMPERE	KONS	THYKS KAAVOI- TUS	Mo-tien rak	15.0 km	MO	128466			ys			
550	MT 169 VILJAMAA - VILLÄHDE NASTULA	KUNS	THYKS	östien sp Sillan uusimin Uuden yht rak	7.0 km 1 kpl 1.5 km	8/7 AB 7/6 AB	17000	ys					LAUSUNTOKIERROK- SELLA
517 22	MT 330 YLOJARVEN KESKUSTA TAJA YLOJARVI	KUNS	TPU 88-94 620	Kev liik väylä Kptien rp lievaiaistus Hait ymp. vaik	2.6 km 1.0 km 2.6 km 1 kpl		13100	ys					R 93
517 57	VT 3 IITITALA - KULJU MO KALVOLA, LEMPÄÄLÄ	KUNS	KAAVOI- TUS	Mo-tien rak	42.0 km	MO	651000		ys				PSS LAUSUNTOKIER- ROKSELLA
543	VT 12 LAHDEN ET.OHIKULKUTIE LAHTI	KONS	KAAVOIT THYKS	Mo-tien rak	17.0 km	MO	340000	ys					VERKKOSELVITYS TEKEILLÄ
531	MT 295 LEVANTU-HULJALA KÄRKÖLÄ, KOSKI HL	TPS 7.9.87/ PIIRI	TPU 88-94 820	östien sp	30.0 km	11N-8/7 KP	53528				ys		
538	PT 13843 ALIKARTANUN PT JANAKKALA	KUNS	RAUTAT. TASUL.	Rautat eritaso	1 kpl		10700	ys					YHTEISHANKE VR:N KANS-SA

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri HAME

Laati tv

Päiväys 15.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. lyömuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Voikki- leikkaus Fäällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
539	KT SUMERO - FORSSA SUMERO, FORSSA, TAMMELA	KUNS TVS TV-449/ 21.10.87	THYKS	Uuden yht rak	24.0 km	10/7 AB	59950				,ys		
540	MT KULJU - PIKKALA LEMPÄÄLÄ, PIKKALA	KUNS	THYKS KAARVUI- TUS	Mo-tien rak	8.0 km	MO	117761			,ys			
537	VT 3 LAMMINPÄÄ - SUPPEENMAKI YLÖJÄRVI, TAMPERE	LIIKSU TV-283/ 14.7.88	THYKS KAP TPU 88-94 790	2 kais->4 kais Eritasoliitt lievalaistus Kev liik väylä	6.0 km 1 kpl 6.0 km 6.0 km		33500		,ys				R 93 -
517 94	MT 330 YLÖJÄRVI-KYRONLAHTI YLÖJÄRVI	TPS TV-283/ 14.7.88	TPU 88-94 550	Kptien sp Kev liik väylä	19.5 km 1.5 km	9/7 AB 2JK+PF	47800			,ys			R 94
4. TOIMENPIDESELVITYKSET													
517 27	TAMPEREEN SISAANTULOTIET YMP.SELV. TAMPERE	KUNS	TIEYMP.	Hait ymp. vaik	kpl			tps					YHTEISTYGSÄ TAM- PEREEN KAUP. KANS- SA
517 60	MT 298 PUNKALAIKU - LIETSAMU LEMPÄÄLÄ, VESILAHTI		GEOM. TASO	Kptien sp	13.0 km		15000	tps					
517 62	KT 45 NOKIA - YLÖJÄRVI JPK NOKIA, TAMPERE, YLÖJÄRVI		LIK. TURV.	Kptien levent Kev liik väylä	6.0 km 6.0 km	10.5/7.5			,tps				

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri HÄME

Laati tv

Päiväys 15.02.1989

Ir-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks.	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
517 36	K1 41 MAATIALA -SURVA KEHITÄ- MISSUUNNITELMA NOKIA	KUNS LIIKSU TV-252/2.6.87	LIIK. TURV.				33200		tps				YHTEISTYÖSSÄ NOKI- AN KAUPUNGIN KANS- SA
517 64	VT 10 HML - TEURD LIIK.TURV.JÄK HÄMEENLINNA, HAHO TUULOS	KUNS	LIIK. TURV.	Kptien levent	21.0 km	10.5/7.5	15523			tps			
517 02	P113821 RYTTYLÄN TIEJÄRJESTELY HAUSJARVI		KAAVUI- TUS	Östien sp	8.4 km					tps			
517 71	YPAJAN TIEJÄRJESTELY YPAJA		KAAVUI- TUS						tps				
517 76	MT 311 MARJAMAKI-SAVU LEMPÄÄLÄ, KANGASALA			Örtien sp+paal	10.4 km		14000		tps				R 93-
517 78	HÄMEENLINNAN MELUSELVITYS HÄMEENLINNA			Hait ymp. vaik	kpl					tps			
517 09	LÄNGELMÄEN KIRKUNSEUDUN TIEJÄRJESTELY LÄNGELMAKI		KELI- RIKKU						tps				
517 67	MT 307 TYKÖLÄ -HARHALA VALKEAKUSKI, PALKANE	TVS TV-315/4.8.88	TPU 88-94 720	Kptien sp	7.0 km	9/7 Kf	16000			tps			
680 42	VT 9, KYLÄKUSKEN KOHTA KYLÄKUSKI			Tiekohdan par	kpl				tps				

Hämeen piiri

TOIMENPIDE:



= MO



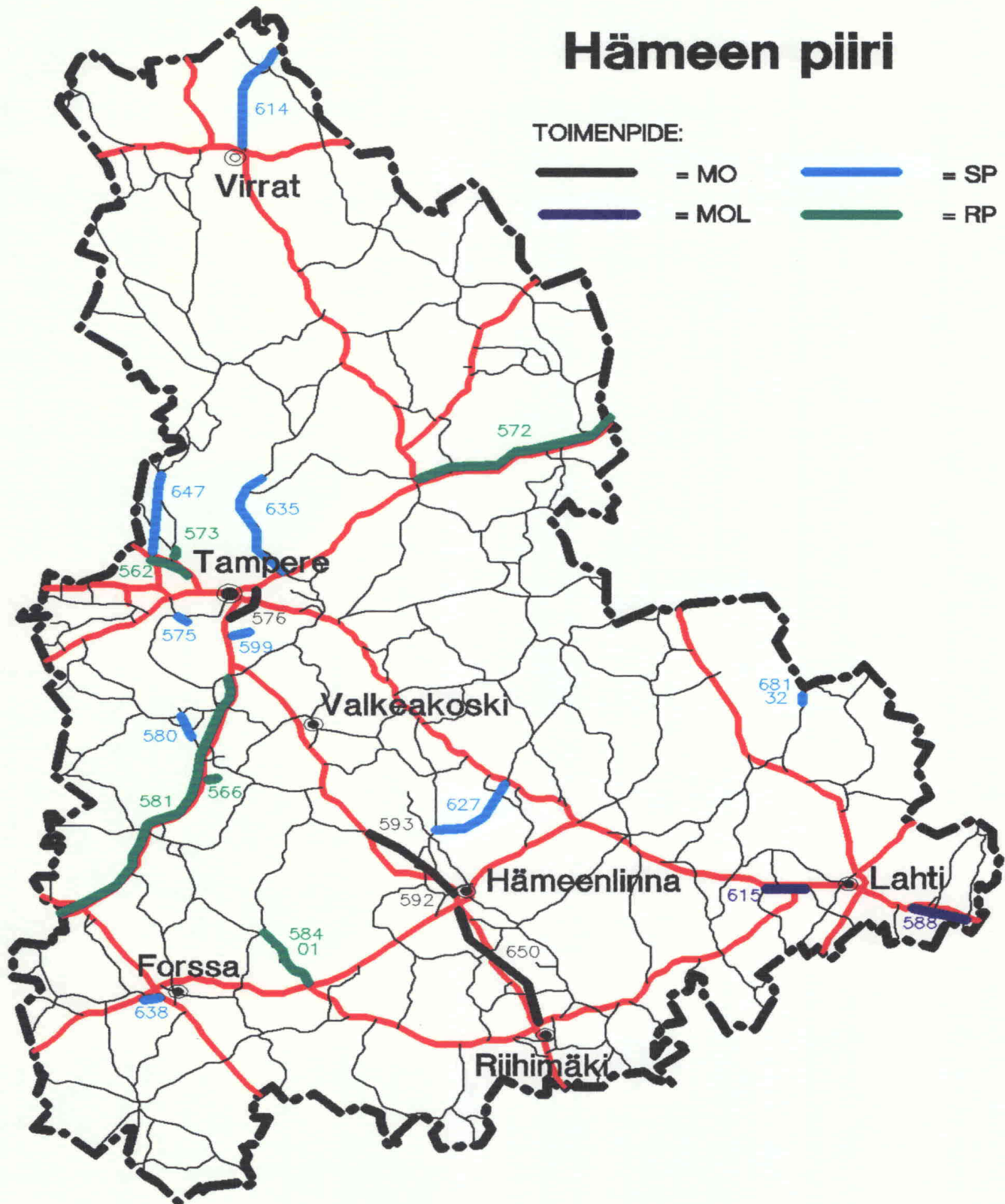
= MOL



= SP



= RP



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri HAME

Laati tv

Päiväys 25.01.1989

Iir-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toimen- pide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
560	S. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT VT 3 HML:N MUUTT.TIEN VALAIS- TUS HÄMEENLINNA	TPS	TPU 88-94 660	Tievalaistus	5.0 km		4800		,lrs ,vals, ,tlkk				RAK HÄMEENLINNAN MU:N VALAISTUKSEN YHTEYDESSÄ V.93
562	VT3 LAMMINPAA-SUPPEENMAKI TAMPERE, YLÖJÄRVI	LIIKSU TV-283 14.7.88	TPU 88-94 790	2 kais->4 kais Eritasoliitt Kev liik väylä Tievalaistus	6.0 km 1 kpl 6.0 km 6.0 km	2*7.0/AB	33500			,ts ,vals, ,tlk,ki,	,rs ,tlk,ki,		R 93-94
564	MY RIIHIMÄKI-HIKIA RIIHIMÄKI, HAUSJÄRVI	TPS PS- 11.3.1983	TPU 88-94 570	Srtien sp+pääl Rautat eritaso Kev liik väylä	8.0 km 1 kpl 1.5 km	8/7 KP 2 JK+PP	13400	,ts ,tlk,k					
566	M1 2985 VÄL.JÄRVIE-SONTULA. KYLMAKOSKI		TPU 88-94 460	Srtien rp+pääl Sillan uusimn	4.8 km 1 kpl	7/ KAB	7400	,ts ,tlk,ki,	,rs ,tlk,ki,	R			TAMA HANKE ON KÄ- SITELTY ESISUUNNI- TELMASSA JÄRVIE- KURJENKALLIO.
572	VT 9 URIVESI-KOKKOLA URIVESI	TV-322/9.8.88	TPU 88-94 740	Kptien sp Kev liik väylä Sillan uusimn Sillan parant Tievalaistus	6.1 km 1.7 km 4 kpl 2 kpl 3.0 km	10.5/7.5AB	22600	,ts ,vals ,tlk,k,	,rs ,vals ,tlk,k,				R
572 01	VT 9 KOKKOLA - TALVIAINEN URIVESI, LÄNGELMÄKI	TV-322/9.8.88	TPU 88-94 740	Kptien sp Kptien rp+iev Sillan parant	7.0 km 7.0 km 4 kpl	10.5/7.5 AB	22400	,ts ,vals ,tlk,k,	,rs ,vals ,tlk,k,				R
572 02	VT 9 TALVIAINEN - JAMSA RAJA LÄNGELMÄKI	TV-322/9.8.88	TPU 88-94 740	Kptien sp Kptien rp+iev Uhituskustrak Tievalaistus Sillan parant	3.0 km 12.2 km 6.5 km 3.0 km 3 kpl	10.5/7.5 AB 10.5/7.5 AB	20900		,ts ,vals ,tlk,k,	,rs ,vals ,tlk,k,			4

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri HAME

Laati tv

Päiväys 25.01.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunniteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
573	MT 330 YLÖJÄRVEN TAAJAMA YLÖJÄRVI		TPU 88-94 620	Kptien rp Kev liik väylä Tievalaistus Hait ymp. vaik	1.0 km 2.6 km 2.6 km kpl		13100			ts	rs		R -93
575	PT 13/81 HUUVIN PT PIKKALA	KONS STIE-627 17.5.88	TPU 88-94 3450	östien sp Kev liik erita Tasoliitt par Kev liik väylä Tievalaistus	1.3 km 2 kpl 1 kpl 1.5 km .7 km	7 / AB 2JK+PP/AB	6400	ts	rs				
576	VI 9 LAKALAIVA - ALASJÄRVI TAMPERE	KONS YS TVH STIE- 354/24.2.87	TPU 88-94 730	Ulkukutue	10.8 km	MU	309000	ts	rs				
580	MT 2985, MT 2983 RIITIALA-KUSKENKYLÄ VESILAHTI, VIIALA	STIE-1358 26.11.87	TPU 88-94 780	Srtien sp+pääl	4.5 km	7/KAB	7900	ts	rs				
580 01	MT 2985, 2983 KUSKENKYLÄ - KESULA VESILAHTI	STIE-1358 26.11.87	TPU 88-94 780	Srtien sp+pääl östien sp	3.0 km 1.0 km	7/KAB	7900			ts	rs		R
581	VI 9 RAK PAR VALILLA HUMPPILA- LEMPÄÄLÄ URJALA, KYLMÄKUSKI LEMPÄÄLÄ	TPS	TPU 88-94 870	Kptien rp Tasoliitt par Uhituskaistrak Ykstien järj	60.5 km 5 kpl 1.0 km 10 kpl	10.0/7.0	26000			ts			
584 01	LAUTAPURRAS-PERÄHUHTA TAMMELA	TVH STIE-1317 28.10.1986	TPU 88-94 750	Srtien rp+pääl Sillan uusimin	23.0 km 1 kpl	7/6S	25000	ts	rs				
586	VI 3 RAUTAHARKUN ERIT.LIITTYMÄ TAMPERE	KONS YS TVH STIE- 720/ 13.6.86	TPU 88-94 480	Eritasoliitt	1 kpl		57000	rs					R

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri HAME

Laati tv

Päiväys 25.01.1989

Ir-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
587	VT 10, MT 290 H:LINNAN JPR HÄMEENLINNA	STIE-733 16.6.86	TPU 88-94 490	Kev liik väylä Kev liik erita Tasoliitt par	6.0 km 4 kpl 4 kpl	2JK+FF	26300	ts, rs, tlkk,			R		
588	VI 12 NASTOLA - UUSIKYLÄ MÖL NASTOLA	KUNS	TPU 88-94 710	Mol-tien rak	8.8 km	MOL	98100		ts, rs, tlk, k,		R		YS TVH:SSA LAUSUN- NOLLA
589	MT 282 LAMALA-VT 10 TAMMELA	PIIRIN PÄÄTÖS 13.4.1987 NO 5302/PS-388.	TPU 88-94 500	östien sp Kev liik väylä Tasoliitt par	3.0 km 3.0 km 1 kpl	8/6.5 2JK+FF	7200	ts, rs, vals, tlk, k,		R			
592	VT 3 UJOINEN - PAROLA HÄMEENLINNA, HATTULA	KUNS	TPU 88-94 850	Mol-tien rak	8.4 km	MO	120000		ts, rs, tlk, k,				FSS LAUSUNTOKIER- RUKSELLA R 94
593	VT 3 PAROLA - IITIALA HATTULA, KALVOLA		TPU 88-94 850	Mol-tien rak	10.4 km	MO	105000		ts, rs, tlk, k,				FSS LAUSUNTOKIER- RUKSELLA R 94
594	MT 3024 LIETSAMO-KUOKKALA PAR. LEMPÄÄLÄ	TVH STIE-1098 9.9.1987	TPU 88-94 520	Kev liik väylä lievalaistus Sillan uusiminen Tasoliitt par	8.2 km 5.0 km 2 kpl 4 kpl	2JK+FF	15000	ts, rs, vals, tlkk,		R			
599	MT SAAKSJÄRVI-HERVANTA LEMPÄÄLÄ, TAMPERE	O/TV-101 22.5.86	TPU 88-94 680	Kptien sp Kev liik väylä Kev liik erita lievalaistus	6.4 km 6.4 km 4 kpl 6.4 km	9.0/AB 3.5/AB	26200	ts, rs, vals, tlkk,		R			
614	MT 349 VIRRRAT - AHTARIN RAJA VIRRRAT	STIE-1452 6.11.85	TPU 88-94 580	östien sp Kev liik erita Levähd/pys rak	16.6 km 1 kpl 2 kpl	8/7 AB	37400	ts, rs, vals, tlk, k,			R		
615	VT 12 HALVALA-SURAMAKI HOLLULA		TPU 88-94 770 THYKS	Mol-tien rak	5.7 km	MOL	60000		ts, rs, tlk, k,				R -93

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri HAME

Laati tv

Päiväys 25.01.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunniteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
618	VI 3 LIIKENNETURVALLISUUSJÄR- JESTELY HATTULA, KALVOLA LEMPÄÄLÄ	PIIRIN PÄÄTÖS 260/PS-64 25.1.88	TPU 88-94 830	Uhituskaistrak	1.5 km		18000	ts	rs				R 89-91
				Uhituskaistrak	4.0 km			tlk, k					
				Uhituskaistrak	4.0 km								
				Uhituskaistrak	2.0 km								
				Tievalaistus	14.0 km								
				Tievalaistus	4.0 km								
				Tasoliitti par	1 kpl								
				Tiekohdan par	1 kpl								
625	MT 3051 LEHJÄKVI-MIEROLA HATTULA		TPU 88-94 440	Kptien sp	2.6 km	IIN-9/7KP	19270	trs		R			
				Kev liik väylä	2.9 km	2 JK+PP		tlk, k					
				Rautat eritaso	1 kpl								
				Srtien sp+paäl	1.1 km								
				Tievalaistus	2.1 km								
				Sillan uusiminen	1 kpl								
				Kev liik erita	3 kpl								
				Tasoliitti par	1 kpl								
627	MT HATTULA-HAUHO HATTULA, HAUHO	TVH S11E-829, 17.6.87	TPU 88-94 670	Uuden yht rak	20.0 km	II 8/7 KP	24700			ts	rs	tlk, k	R -93
635	MT 338 AITOVUORI-SORILA TAMPERE	0/TV-100 22.5.86	TPU 88-94 590	Kptien rp	1.4 km	10/7 KP	8362	rs		R			S11E-1040/ 20.9.1988
				Kev liik väylä	4.9 km	3.5		tlk, k					
				Kev liik erita	3 kpl								
				Tievalaistus	4.5 km								
635 01	MT 338 SORILA-KAMMENNIEMI TAMPERE	0/TV-100 22.5.86	TPU 88-94 590	Kptien sp	10.4 km	9/7 KP	19188	ts	rs		R		
				Kev liik väylä	4.0 km	3.5		tlk, k					
				Srtien sp+paäl	.6 km								
635 02	MT 338 KAMMENNIEMI-TEISKOLA TAMPERE	0/TV-100 22.5.86	TPU 88-94 590	Kptien rp+iev	7.0 km	9/7 KP	10332		ts	rs		R	
									tlk, k				

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri HAME

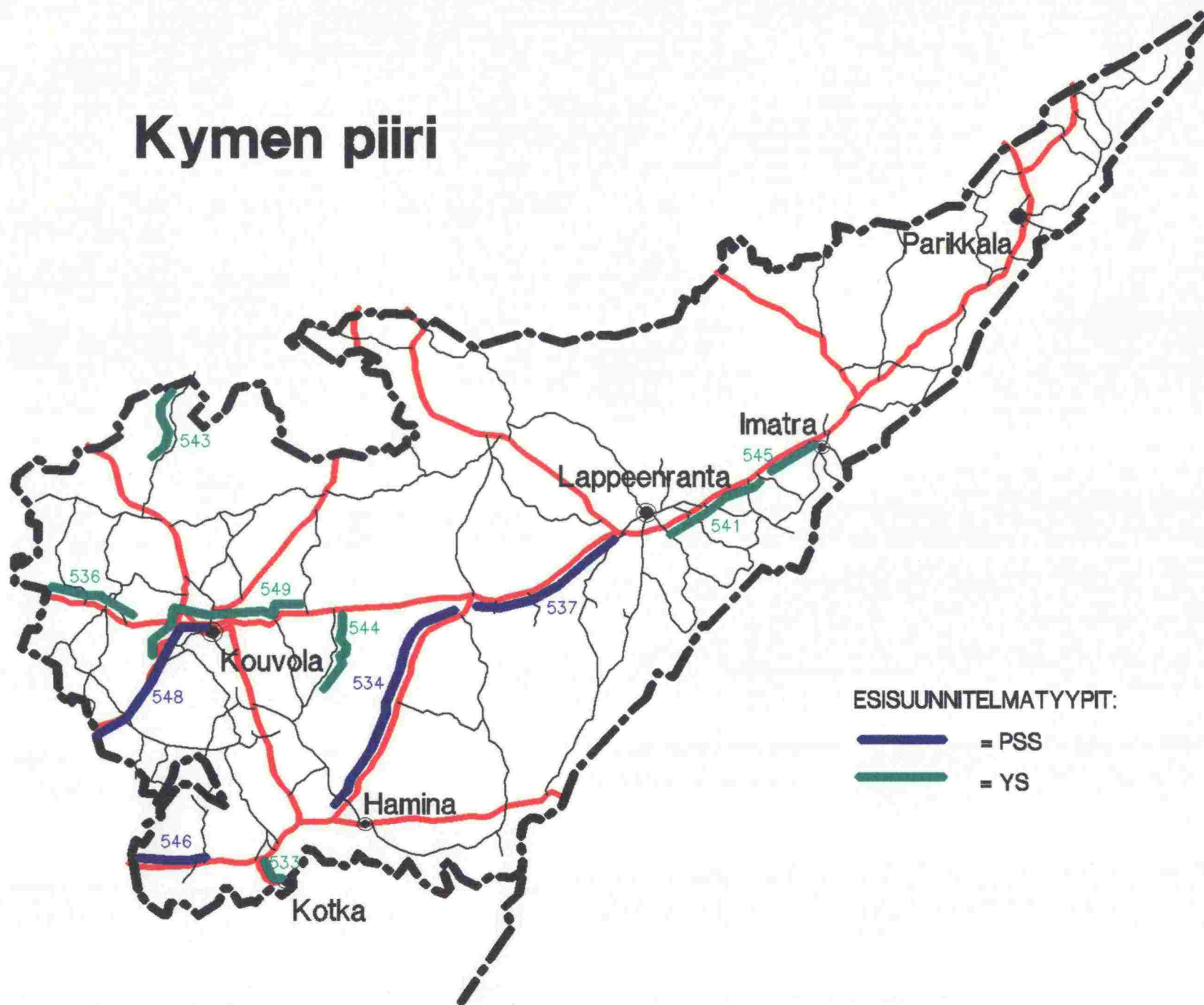
Laati tv

Päiväys 25.01.1989

Ir-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- musarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
638	MT JUKIOINEN-FORSSA RAK JUKIOINEN, FORSSA	TVH 19.9.1985 STIE1199/X-87 (VE2) TARK. PIIRIN PÄÄTÖK SELLÄ 5751/P5 535 11.5.1987	TPU 88-94 600	Uuden yht rak Kev liik väylä Eritasoliitt	5.0 km 5.0 km 2 kpl	10/7 2JK+PP	37900	ts tlk	,,rsi ,,k	,R			
647	MT 330 YLÖJÄRVI-KYRÖNLAHTI YLÖJÄRVI, KURU	TV-283 14.7.88	TPU 88-94 550	Kptien sp Kev liik erita Kev liik väylä Kptien rp	17.8 km 1 kpl 1.5 km 2.2 km	9.0/AB	47400				,ts	,rs, ,tlk,k	R -94
650	VI 3 MO RIIHIMÄKI P-VIRALA JANAKKALA	YS PÄÄTÖS KO UU STS	TPU 88-94 410	Mo-tien rak	18.9 km	MO	191625	ts	,rs ,tlki	,R			
650 02	VT 3 MO VIRALA-HÄTTELÄ JANAKKALA, HAMEENLINNA	YS PÄÄTÖS KO UU STS	TPU 88-94 410	Mo-tien rak	9.5 km	MO	180675	rs tlk	,R ,k				
681 32	MT 314 KAKISALMEN SILTA ASIKKALA	S-9 14.3.1977 15 SSS	TPU 88-94 420	Sillan uusimin Kptien sp	1 kpl 1.4 km	7.0/KP	15800		,ts ,rs ,tlk		R		ERILLISSELVITYS TEKEILLÄ TVH:SSA SSS ODUTTA TVH:N PÄÄ- TÖSTÄ ALIKULKUKOR- KEUDESTA
681 52	MT 3134 NASTOLA - PAJULAHTI NASTOLA	STIE-587 28.5.1986 KONS	TPU 88-94 800	Kptien sp Kev liik väylä Kev liik erita Tiekohdan par	1.5 km 3.0 km 1 kpl 1 kpl	7/6 KP JK+PP	10000	ts,rs ,tlk,k					R 94
682 05	MT 3404 KANGASALAN JK-JA PP-TIE KANGASALA	KONS	TPU 88-94 380	Kptien sp Rautat eritaso Kev liik väylä Kptien rp Östien rp Kev liik erita Östien sp Tievalaistus Tasoliitt par	2.4 km 1 kpl 7.2 km 1.3 km 1.3 km 1 kpl .6 km 6.1 km 1 kpl	8.5/7.0 AB 2 JK+PP	18500	tlk,k		R			STIE-1070/29.9.88

Kymen piiri



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KYMI

Laati arp

Päiväys 25.01.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhitys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
506 01	Lappeenrannan tieverkko- suunnitelma LAPPEENKANTA	Ko/Ky/kaup.							, tvs				
506 02	Joutsenon tieverkkosuunni- telma JOUTSENO	Ko/Ky/kunta							, tvs				
506 03	Haminan tieverkkosuunni- telma HAMINA	Ko/Ky/kaup.								, tvs			
506 05	Parikkalan tieverkkosuun- nitelma PARIKKALA	Ko/Ky/kunta						, tvs					
506 06	Pohjois-Kymenlaakson tvs KOUVOLA, KUUSANKUSKI VALKEALA	Ko/Ky/kunnat						, tvs					
506 07	Simpeleen tvs RAUTJARVI									, tvs			
506 08	Valkealan kkin tvs VALKEALA									, tvs			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KYMI

Laati ARP

Päiväys 15.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjeima- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folkkil- leikkaus Pääliyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>2. PÄÄSUUNNITTELUKSET</u>												
534	Kt 61 Hamina-Taavetti VEHKALAHTI, ANJALANKUSKI LUUMAKI		THYKS	Kptien rp	50.0 km	10/7 kp	130000	pss					
537	Vt 6 Taavetti-Seikaharju LUUMAKI, LAPPEENRANTA			Mo-tien rak	30.0 km		450000			pss			
546	Vt 7 Upr-Siitakyä pss PYHTÄÄ	Ko 00 Scs		Mo-tien rak	12.0 km				pss				
548	Vt 6 Koskenkylä-Kouvola pss KOUVOLA			Mo-tien rak	50.0 km		550000			pss			U- ja Ky piiri

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KYM1

Laati arp

Päiväys 25.01.1989

Ir-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. työmuoto	Ohjelmatai toimenpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnittelu-aikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>3. YLEISSUUNNITELMAT</u>												
533	Vt 15 Kotkansaari-Kyminlinna KOTKA	Ko 00 Kyp	THYKS	Eritasoliitt Kptien sp	1 kpl 5.0 km		20000	ys					
536	Vt 12 29-31 Uusikylä-Tiilola IITTI	Ko 00 Kyp	THYKS	Mol-tien rak	23.0 km	mol	350000		ys				
541	Vt 6 Viipurintie-Joutseno LAPPEENRANTA, JOUTSENO		THYKS	Mo-tien rak	20.0 km	HN 2x11.75/7.5	420000	ys					
543	Mt 416 11-14 Huhdasjärvi-piirin raja JAAALA			Srtien sp+pääl	16.0 km	7 ös	20000			ys			
544	Mt 375 01-03 Kaipialinen-Saittara ANJALANKUSKI			Srtien sp+pääl	14.5 km	7 ös	20000				ys		
545	Vt 6 Joutseno-Imatra JUUTSENO, IMATRA		THYKS	Mo-tien rak	14.0 km		250000	ys					
549	Vt 6 125-128 Hevosuo-Utti ELIMAKI, KUUSANKUSKI KOUVOLA	Ko 00 Srs	THYKS	Mo-tien rak	18.0 km		300000	ys					

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KYMl

Laati arp

Päiväys 25.01.1989

Ir-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjeima- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>4. TOIMENPIDESELVITYKSET</u>												
530 07	Savitaipaleen lts SAVITAIPALE	Ko 00 Kyp							tps				Ko/kunta/Kyp
530 09	Kotkan lts KOTKA	Ko 00 Kyp						tps					Ko/kunta/Kyp
530 11	Saaren ja Uukuniemen lts SAARI, UUKUNIEMI	Ko 00 Kyp						tps					Ko/kunta/Kyp
530 12	Lemin lts LEMI	Ko 00 Kyp						tps					Ko/kunta/Kyp
530 13	Virolahden lts VIRULAHTI	Ko 00 Kyp							tps				Ko/kunta/Kyp
530 14	Valkealan lts VALKEALA	Ko 00 Kyp								tps			Ko/kunta/Kyp
530 15	Jaalan lts JAALA	Ko 00 Kyp								tps			Ko/kunta/Kyp
530 16	Haminan ja Vehkalahden lts HAMINA, VEHKALAHTI	Ko 00 Kyp									tps		Ko/kunta/Kyp

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KYM1

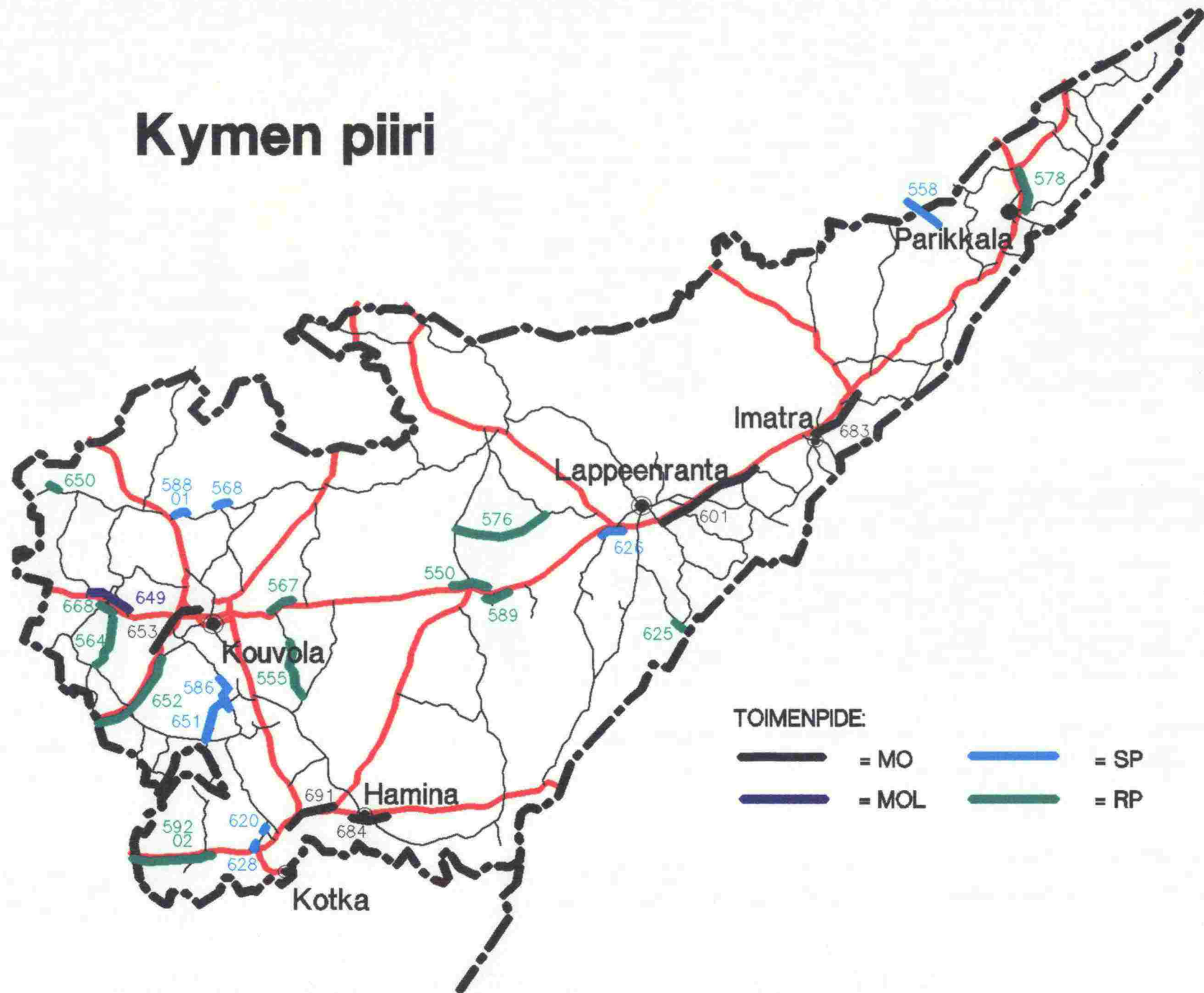
Laati arp

Päiväys 25.01.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. lyömuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikkeileikkaus Päälyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
530 17	Joutsenon lts JUUTSENO	Ko 00 Kyp									,tps		Ko/kunta/Kyp
540 02	Kt 60 01 Vt 6-Niskalantie KUUSANKUSKI			Kplien sp	3.5 km		7000	,tps					
547	Vt 15 Karhunkangas-Tornionmäki KUTKA, ANJALANKUSKI VALKEALA						100000				,tps		

Kymen piiri



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KYM1

Laati arp

Päiväys 26.01.1989

Tr-indeksi 119

Hanken- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjear- tai toi- menpiue- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
550	5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT Vt 6 laavetin kohta LUUMAKI		TPU 88-94 5431	Kptien levant	5.0 km	12.5/7.5 kp	6000	,ts		,rs			R
555	Mt 3751 01-03 Savero-Hirvelä ANJALANKOSKI		TPU 87-93 2231	Srtien rpt-pääl Srtien sp-pääl Tasoliitt par	9.0 km 3.0 km 1 kpl	111-7 ös 111-N 7 ös	8155	rs,	,tlk	,k			
558	Mt Sarajärvi-Särkilahti RUUKOLAHTI		TPU 87-93 2229	Uuden yht rak	8.4 km	111N-7 ös	8200	rs,	,tlk	,k			Satamahanke
564	Mt 3602 Haapakimola-Kausala 11111		TPU 87-93 2218	Srtien rpt-pääl Srtien sp-pääl Sillan parant Levähd/pys rak	5.6 km 3.4 km 2 kpl 2 kpl	111 N-7 ös 111 N-7 ös	11400	rs,	,tlk	,k		R	
567	Vt 6 202-203, Pt 14645 01 Mt 3751 01 Utin kohta VALKEALA	Kyp-Jr 14.5.1984 Stie-1125 30.8.1985	TPU 87-93 2201	Tasoliitt par Östien sp Kev liik erita Ykstien järj Kptien rpt-lev Srtien rpt-pääl Kev liik väylä Levähd/pys rak	3 kpl .9 km 2 kpl 2.7 kpl 2.5 km .3 km 1.4 km 2 kpl	7 kp	16300	ts,	,tlk	,k		R	Utin alik.käytävä Kuivalan alik.käy- tävä
568	Mt 369 03-04, Mt 3682 01 Selänpään kylän kohta VALKEALA	Tv nro 1/83 6.1.1983 VR 15 Sss Ko 15 Sss	TPU 87-93 2207	Srtien sp-pääl Rautat eritaso Ykstien järj Kptien kev rp	6.3 km 2 kpl 2.2 kpl km	111-7 ös	13000	ts,		,tlk	,k		Juutinmäen ylik.s. Selänpään alik.s. Rak. vaihteittain
576 01	Pt 14750 Uimin pt LUUMAKI, LEM1 SAVITAIPALE		TPU 87-93 2226	Srtien rpt-pääl Srtien sp-pääl	5.0 km 5.0 km	111N-7 ös 111N-7 ös	5500	ts,		,tlk	,k		

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KYM

Laati arp

Päiväys 26.01.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhleyst	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
576 02	Pt14750 Uimin pt II LEM1		TPU 87-93 2226	Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl	5.0 km 4.1 km	IIIN-7 ös IIIN-7 ös	5500	ts				tlk, k	
578	Vt 6 321-323 Tiviä-Särkisalmi PARIKKALA		TPU 87-93 5222	Sillan parant Lisäkaist. rak Kptien sp Kptien levent Ohituskaistak Ykstien järj lievalaistus Kev liik erita	1 kpl 3.0 km 1.0 km 8.0 km 1.0 km 8 kpl 5.0 km 1 kpl	IN-10.5/7.5 IN-10.5/7.5 IN-10.5/7.5	8000	rs		tlk, k			
586	Mt 359 01-03, Mt 3543 02 Mt 3591 01, Pt 14580 01 Ummeljoen kohta ANJALANKOSKI	T-1055 23.2.1972 Ko 00 Kyp	TPU 87-93 2205	Kptien sp Srtien sp+pääl Kev liik väylä Ykstien järj Kev liik erita lievalaistus	5.5 km .8 km .9 km 2.1 kpl 3 kpl km	9 kp 7 kp 3.5 kp	13000	ts		tlk, k	R		Suunnitelman uusiminen
588 01	Mt 369 01-03 Verlan pt-Selänpää JAALA, VALKEALA	Kyp 14.2.1982 Ko 15 Sss	THYKS	Srtien sp+pääl Sillan uusimin	5.5 km 1 kpl	7 ös	11000	ts		tlk, k			Puolakan silta
589	Vt 6 210, Mt 3841 01 Laavetti-Haimila LUUMAKI	Kyp 20.9.1985	TPU 87-93 3361	Kptien rp+lev lasoliitt par Ykstien järj lievalaistus Kev liik väylä Kev liik erita östien sp	4.8 km 1 kpl 5.3 kpl 2.4 km 1.7 km 1 kpl .9 km	12.5/7.5 kp 3.5/3.0 kp 7 kp	15300	ts k ss		R			Rantsilanmäen ali- kulkukäytävä Vahv. 16.3.1988
592 02	Vt 7 Upr-Siltakylä PYHTÄÄ		TPU 87-93 3402	östien sp Kptien sp Ykstien järj Kptien rp+lev lasoliitt par	.3 km 2.6 km 1.3 kpl 13.4 km 5 kpl	7/6 ös 10/7 Ab 4.0 sr 10/7 Ab	8100	tlk		k	R		

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KYM1

Laati arp

Päiväys 26.01.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide- yhteys	Toimenpiteet		Folki- leikkaus Päilylyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
601	Vt 6 Viipurintie-Joutseno LAPPEENRANTA, JOUTSENO		TPU 87-93 2206	Moti-tien rak	20.0 km	mu	420000			,ts		,rs	
620	Mt 3571, PL 14619 Kymn as. tiejärjestelyt KOIKA	Kyp/kaup. 04.1981	THYKS	Rautat eritaso	1 kpl		13000			,ts	,rs	,tlk	,k
				Kptien sp	1.7 km	8/7 kp							
				Kev liik väylä	1.3 km	3.5/3.0 kp							
625	MT 389 VAINIKKALAN TIEJÄRJ. LAPPEENRANTA	Kyp/86	TPU 87-93 2219	Rautat eritaso	1 kpl		12000		,ts	,rs			
				Srtien rp+pääl	.9 km	111-7 Kp					,val		
				Kev liik väylä	1.2 km	3.5/3.0 Kp					,tlk	,k	
				Tievalaistus	.9 km						,sua	,ss	
				Ykstien järj	.3 kpl								
626	Vt 6, 13, Lpr:n läntisel tiejärjestelyt LAPPEENRANTA	Kyp/86	TPU 87-93 2217	Kptien levent	3.5 km	IN-10.5/7.5	33000		,ts	,rs			Ri
				Kptien levent	.8 km	IN-12.5/7.5				,tlk	,k		
				Kptien sp	5.0 km	IN-10.5/7.5							
				Uuden yht rak	1.5 km	11N-8/7							
				Srtien sp+pääl	1.0 km	11IN-7							
				Eritasoliitt	1 kpl								
				Kev liik erita	2 kpl								
				Ykstien järj	6 kpl								
628	Mt 3573 Kymnlinna-Koivulantie KOIKA	Kyp/kaup. 04.1981	THYKS	Kptien sp	1.1 km	8/7 kp	10000		,ts	,rs			
				Sillan uusimin	1 kpl					,tlk	,k		
				Kev liik väylä	1.7 km	3.5/3.0 kp							
635	Mt 408 Kuivinsaari-Taipalsaari jk+pp-tie TAIPALSAARI	Ps 16.5.1983	TPU 87-93 2209	Kev liik väylä	5.3 km	3.5/3.0 Kp	8500	,ts	,tlk	,ki			
				Kev liik erita	2 kpl								
				Kev liik erita	1 kpl								
				Tasoliitt par	1 kpl								
				Sillan parant	2 kpl								
649	Vt 12 30-31 Jokue-lillola IITFI	Ko 00 Kyp Ko 15 Sss	TPU 88-94 2243	Moti-tien rak	11.0 km	12.5 kp	100000				,ts		,tlk

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KYM

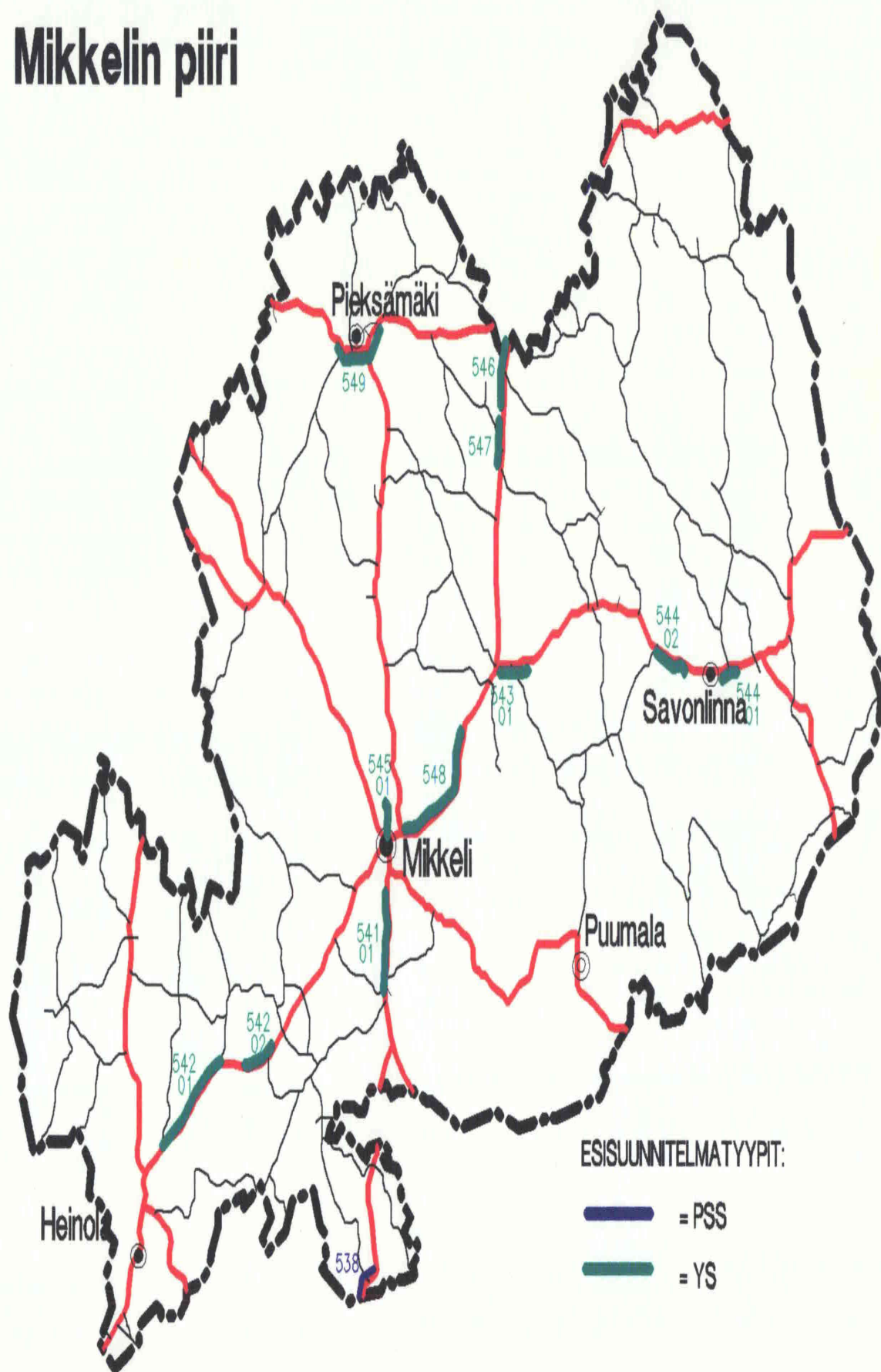
Laati arp

Päiväys 26.01.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi, tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
650	Mt 363 04-05, Mt 3136 05 Koskenniskan silta 11771	Ko 00 Sss	YPU 87-93 2232	Sillan uusimin Kev liik väylä östien rp	1 kpl 2.5 km 1.5 km		8500	,ts	,tlk,k		R		
651	Mt 3543 01-02 Muhniemi-Ummeljoki ANJALANKUSKI	Ps 27.4.1984	YPU 87-93 2223	Srtien sp+pääl	6.5 km	7 ös	10000		trs	,tlk,k		R	
652	Vt 6 125-128 Upr-Hevossuo ELIMAKI	Slie-687/ 1.6.1988	YPU 87-93 2240	Kptien rp+lev lasoliitt par Ykstien järj Kev liik väylä Kev liik erita Levähd/pys rak östien sp Kptien sp	19.0 km 9 kpl 8 kpl 1.5 km 2 kpl 2 kpl .5 km 1.1 km	1-12.5/7.5/ kp 3.5/3.0 kp 7 kp	50000	trs	,tlk,k				R93
653	Vt 6 128-129 Hevossuo-Puhjo ELIMAKI, KUUSANKUSKI KOUVOLA	Ko 15 Sss	YPU 88-94 2244	Mu-tien rak	7.0 km		120000				,ts		
668	Vt 12 30 Kausalan kohta 11771	Ko 00 Kyp	YPU 87-93 5406	Kev liik väylä Kev liik erita lasoliitt par Kptien rp	1.7 km 2 kpl 6 kpl .5 km	3.5 kp	5000	,ts	,tlk,k		R		
683	Vt 6 Mansikkakoski-Kaukopää IMATRA, RUUKALAHTI	Ko 00 Kyp	YPU 87-93 2235	Mo-tien rak Eritasoliitt	10.2 km 3 kpl	Mo kp	210000	,ts	,rs ,tlk,k			R	
684	Vt 7 Iervasaari-Tallinmäki HAMINA, VEIKALAHTI	Ko 00 Kyp	THYKS	Mu-tien rak Eritasoliitt	5.5 km 3 kpl	Mo kp	140000		,ts	,rs ,tlk,k			
691	Vt 7 Utsola-Summa KUTKA, VEIKALAHTI	Ko 00 Kyp	YPU 87-93 2225	Mo-tien rak Eritasoliitt	12.4 km 4 kpl	Mo kp	270000	rs ,tlk,k			R		

Mikkelin piiri



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri MIKKELI

Laati HEH

Päiväys 01.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusrvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
520	Piirin koillisosan tiever- kkoselvitys ENONKUSKI, HEINÄVESI KANGASLAMPI	Ko UU Mp							,lys				
	<u>2. PÄÄSUUNNITTELUKSET</u>												
538	Vt 15 Lovasjärven kohdalla MANTYHARJU, VALKEALA			Kptien sp	5.0 km					,oss			
	<u>3. YLEISSUUNNITELMAT</u>												
541 01	Vt 13, Mt 420 liitt.-Silvasti MIKKELIN MLK, RISTINA	PKD	YPU 88-94 0029	Kptien sp Kptien rp+iev Eritasoliitt	km km 1 kpl				,ys				pituus n. 16 km
542 01	Vt 5 Koskenmylly-Kuortti HEINOLAN MLK, PERTUNMAA	P	YPU 88-94 0125	Kptien sp Kptien rp+iev	km km				,ys				pituus n. 17.7 km
542 02	Vt 5 Pöylinniemi-Vihantasalmi MANTYHARJU, PERTUNMAA	P	THYKS	Kptien sp Kptien rp+iev	km km					,ys			pituus n. 8 km
543 01	Vt 14 Juvan kohdalla JUVA	P	THYKS	Kptien sp Kptien rp+iev	km km						,ys		pituus n. 7.0 km
544 01	Vt 14, Mertala-Lähteellä SAVONLINNA	P	THYKS	Kptien sp Kptien rp+iev	km km						,ys		pituus n. 4 km

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri MIKKELI

Laati HEH

Päiväys 01.02.1989

Ir-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. työmuoto	Ohjeima- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folkkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
544 02	Vt 14 Kallisiahti-Aholahdi SAVONLINNA	P	THYKS	Kptien sp	km								pituus n. 10 km
				Kptien rp+iev	km								
545 01	Pt 15212 Ihastjärven pt MIKKELI, MIKKELIN MLK	P	TPU 88-94 0023	östien sp	km					,ys			pituus n. 10 km
546	Vt 5 Joroinen-Kupr. JOROINEN, VARKAUS	Ko UU Mp	TPU 88-94 0110	Mol-tien rak	12.0 km	MOL-12.5/7. 5 kp	34000	,ys					
547	Vt 5 ; 142-144 Koskenkylä-Joro inen JOROINEN		TPU 88-94 0019	Mol-tien rak	4.0 km	MOL-12.5/7. 5 kp	25000		ys				
548	Vt 5 ; 130-133 Kinnari-Nuutila nnäki MIKKELI, MIKKELIN MLK JUVA	Ko UU Mp	TPU 88-94 0027	Mol-tien rak	19.0 km	MOL-12.5/7. 5 kp	120000		ys				
549	Vt 23 Pieksämäen kohdalla PIEKSÄMÄKI PIEKSÄMÄEN MLK	Ko UU Mp	THYKS	Kptien sp	6.0 km	1-10/7 kp							
				Kptien levent	7.0 km								
				Kev liik väylä	8.0 km								

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri MIKKELI

Laati heh

Päiväys 27.01.1989

Ir-indeksi 119

Hanken- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunniteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>4. TUIMENPIDESELVITYKSET</u>												
531 01	Vt 13 Ristiina-Silvasti MIKKELIN MLK, RISTIINA	P KU	TPD 88-94 0029	Kptien sp Eritasuliitt Kptien rp+iev	km 1 kpl km			tps					
531 02	Kt 59 Makkaramäki-Oravakivensal- mi HEINOLAN MLK, HARTOLA SYSMA	P KU	THYKS	Kptien rp+iev Kptien sp	km km				tps				pituus n. 46 km
532 01	Vt 5 Kuortti-Hietanen PERTUNMAA, HIRVENSALMI MÄNTYHARJU	P	THYKS	Kptien sp Kptien rp+iev	km km			tps					pituus n. 37 km
533 01	Vt 14 Juvan kohdalla JUVA	P	THYKS	Kptien sp Kptien rp+iev	km km				tps				pituus n. 7 km
534 01	Vt 14 Mertala-Lähteellä SAVONLINNA	P	THYKS	Kptien sp Kptien rp+iev	km km					tps			pituus n. 4 km
534 02	Vt 14 Lähteellä-Punkasalmi SAVONLINNA, KERIMÄKI PUNKAHARJU	P	THYKS	Kptien rp+iev Kptien sp	km km						tps		pituus n. 27 km
535 01	Mt 4341 Kaskii-Pieksänsaari SULKAVA, JUVA	P	THYKS	östien sp östien rp	km km			tps					pituus n. 9 km
535 02	Mt 435 Pieksänsaari-Sairalanmäki SULKAVA	P	THYKS	östien sp östien rp	km km			tps					pituus n. 9 km

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri MIKKELI

Laati heh

Päiväys 27.01.1989

Ir-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunniteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
535 03	Mt 434 Sairalanmäki-Luukkosenkylä PUUMALA, SULKAVA	P	THYKS	östien sp	km			tps					pituus n. 19 km
				östien rp	km								
535 04	Mt 438 Lohikoski-Kypr. SULKAVA, PUUMALA	P	THYKS	östien sp	km					tps			pituus n. 14 km
				östien rp+iev	km								
535 05	Mt 4321 Puntala-Parkkila MIKKELIN MLK, RISTIINA	P	THYKS	Srtien sp+pääl	km					tps			pituus n. 15 km
535 06	Pt 15062 Kuortti-Mansikkamäki PERTUNMAA	P	THYKS	östien sp	km				tps				pituus n. 7 km
				östien rp	km								
536	Vt 23 Pieksämäen kohdalla PIEKSÄMAKI PIEKSÄMAEN MLK	Ko OU Mp	THYKS						tps				
537	Kt 62 Kattilansilta-Parkkila MIKKELI, MIKKELIN MLK		THYKS	Kptien rp+iev	13.0 km					tps			
539 01	Mt 434 Juva-Kaskii JUVA		TPU 88-94 105	östien rp+iev	9.9 km	11N-8/7 kp	22500	tps					
				östien sp	9.4 km								
539 02	Mt 613 Ruskeala-Vuorenkylä HARTOLA		THYKS	Srtien rp+pääl	km				tps				
				östien rp+iev	km								
				Srtien sp+pääl	km								
539 03	Mt 465 Joroisniemi-Kerisalo JURUINEN, RANTASALMI		THYKS	Srtien rp+pääl	km				tps				
				Srtien sp+pääl	km								

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri MIKKELI

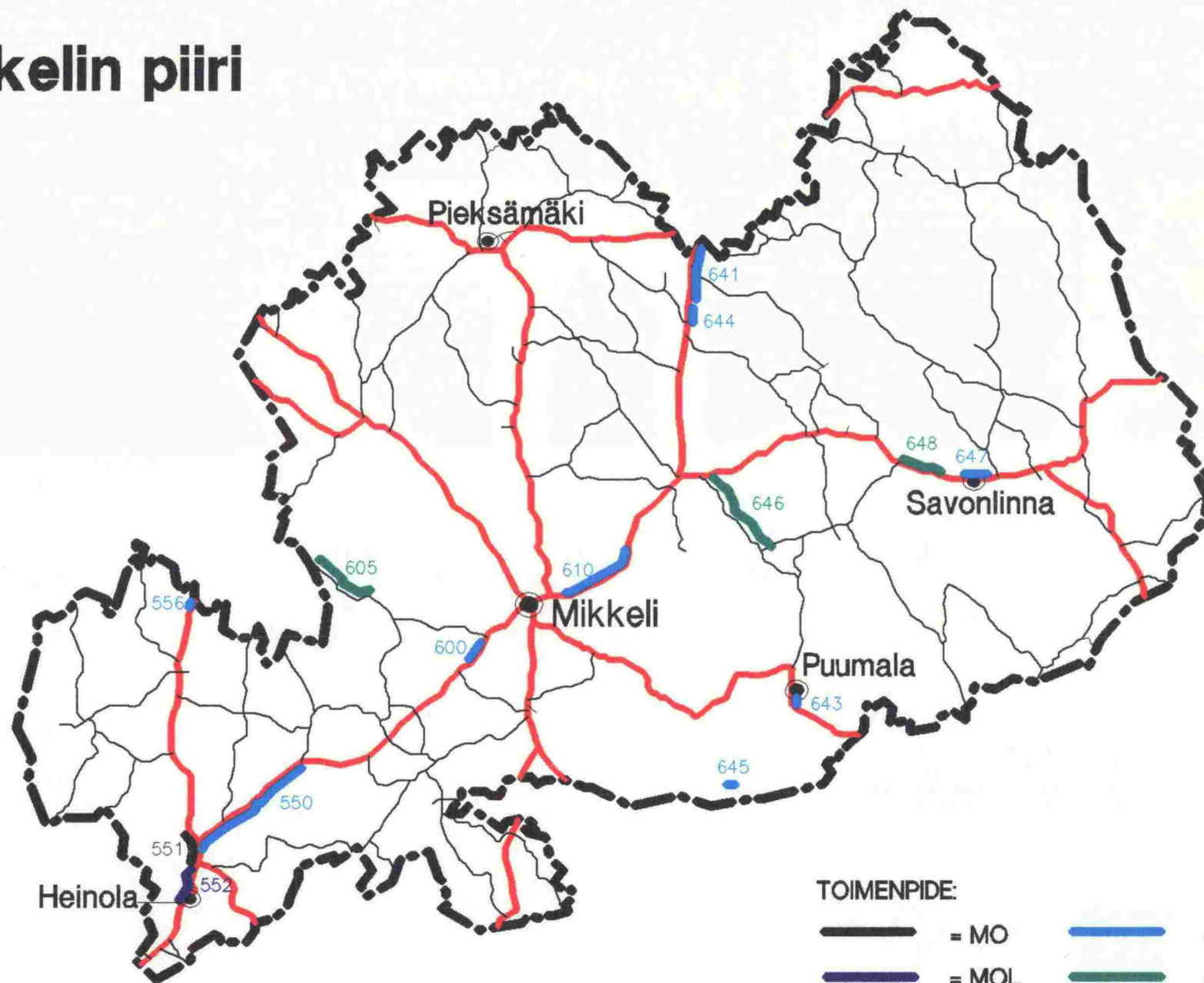
Laati heh

Päiväys 27.01.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
539 04	Mt 456 Lahrialhti-Virtasalmi JURUINEN, VIRTASALMI		THYKS	Srtien rp+pääl	km				tps				
				Srtien sp+pääl	km								
539 05	Mt 453 Pieksämäki-Jäppilä-Jihus- niemi JÄPPILÄ, PIEKSÄMÄKI PIEKSÄMÄEN MLK		THYKS	östien rp+lev	km					tps			
				östien sp	km								
539 06	Pt 15256 Päljjarvi-Mäenkyliä KANGASNIEMI		TPU 88-94 1211	östien rp+lev	6.0 km				tps				
539 07	Mt 470 Hevosmäki-Koivumäki HEINÄVESI		THYKS	Srtien rp+pääl	8.0 km				tps				

Mikkelin piiri



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri MIKKELI

Laati HEH

Päiväys 01.02.1989

Ir-indeksi 119

Hanken- numero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
<u>5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT</u>													
550	Vt 5 Koskenmylly-Kuortti HEINOLAN MLK, PERTUNMAA		THYKS	Kptien sp	17.3 km	I-10,5/7 kp	45000			ts		rs tlk, k	R 93
551	Vt 5 Heinolankylä Lusi HEINOLAN MLK	Ko UU Sts	TPU 88-94 126	Mo-tien rak	10.0 km	Mo	140000	ts	rs tlk, k		R		
552	Vt 5 Myllykylä-Heinolankylä HEINOLAN MLK, HEINOLA	Ko UU Sts	TPU 88-94 114	Mo-tien rak	12.0 km	Mo kp	280000	rs	tlk, k	IK			
553	Mt 4474 Porsaskoski-Haukivuori HAUKIVUURI PIEKSAHAEN MLK		THYKS	Srtien sp+pääl	31.0 km	III-6,5 ös	17000	ts					
554	Mt 446 Haarajoki-Hankasalmi KANGASNIEMI		THYKS	östien sp	17.6 km	III-6,5 ös	8000	ts					
555	Mt 4131 Sysmä-Suopelto SYSMA		THYKS	östien sp	5.0 km	II-8/6 ös	8800	rs tlki, ki					
556	Kt 59 Uravakivensalmen silta JUUTSA, HARTOLA		TPU 88-94 424	Kptien sp Sillan uusimin	2.0 km 1 kpl	I-10/7 kp I-12,5/7 kp	12000	ts	rs tlk, k spa, ss VED		R		
557	Mt 368 Voikoski MANTYHARJU, JAALA	P-1974/15.7.1 988	TPU 88-94 520	östien sp Sillan uusimin	3.0 km 1 kpl	III-7,0 ös	6500	ts		rs tlk, k spa, ss VED			R 93

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri MIKKELI

Laati HEH

Päiväys 01.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjeima- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
600	Vt 5 Hietanen-Utava MIKKELIN MLK	Tv-384 28.9.88	TPU 88-94 026	Kptien sp	5.5 km	1-10/7 kp	9000	ts	rs	R			
605	Mt 431 K-Spr-Suonsalmi HIRVENSALMI	Slie-896 25.6.85	TPU 88-94 124	Srtien rp+pääl	10.7 km	111-6,5 ös	8000	ts	rs		R		
610	Vt 5 Kinnari-Nuutilanmäki MIKKELI, MIKKELIN MLK		TPU 88-94 027	Mol-tien rak	8.5 km	1-10,5/7 kp	80000			ts	rs		R 93
641	Vt 5 Joroinen-Varkaus JOKUINEN, VARKAUS	Ko UU Mp	TPU 88-94 110	Mol-tien rak	12.0 km	12,5/7,5 kp Mol	35000		ts	rs			
643	Kt 62 Puumalansalmen silta PUUMALA	Sss- 23.2.88	TPU 88-94 423	Laut korv sill Kptien sp	1 kpl 3.0 km	4/7 kp	50000	ts	rs		R		
644	Vt 5 Koskenkylä-Joroinen JOKUINEN	Ko UU Mp	TPU 88-94 019	Mol-tien rak	4.0 km	10,5/7,5 kp Mol	25000			ts	rs		
645	Pt 15123 Hätinvirran silta PUUMALA		THYKS	östien sp Laut korv sill	2.0 km 1 kpl	7 ös	15000			ts			
646	Mt 434 Juva-Kaskii JUVA		TPU 88-94 105	östien rp+lev östien sp	14.0 km 6.0 km	8/7 kp 8/7 kp	20000				ts	rs	

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri MIKKELI

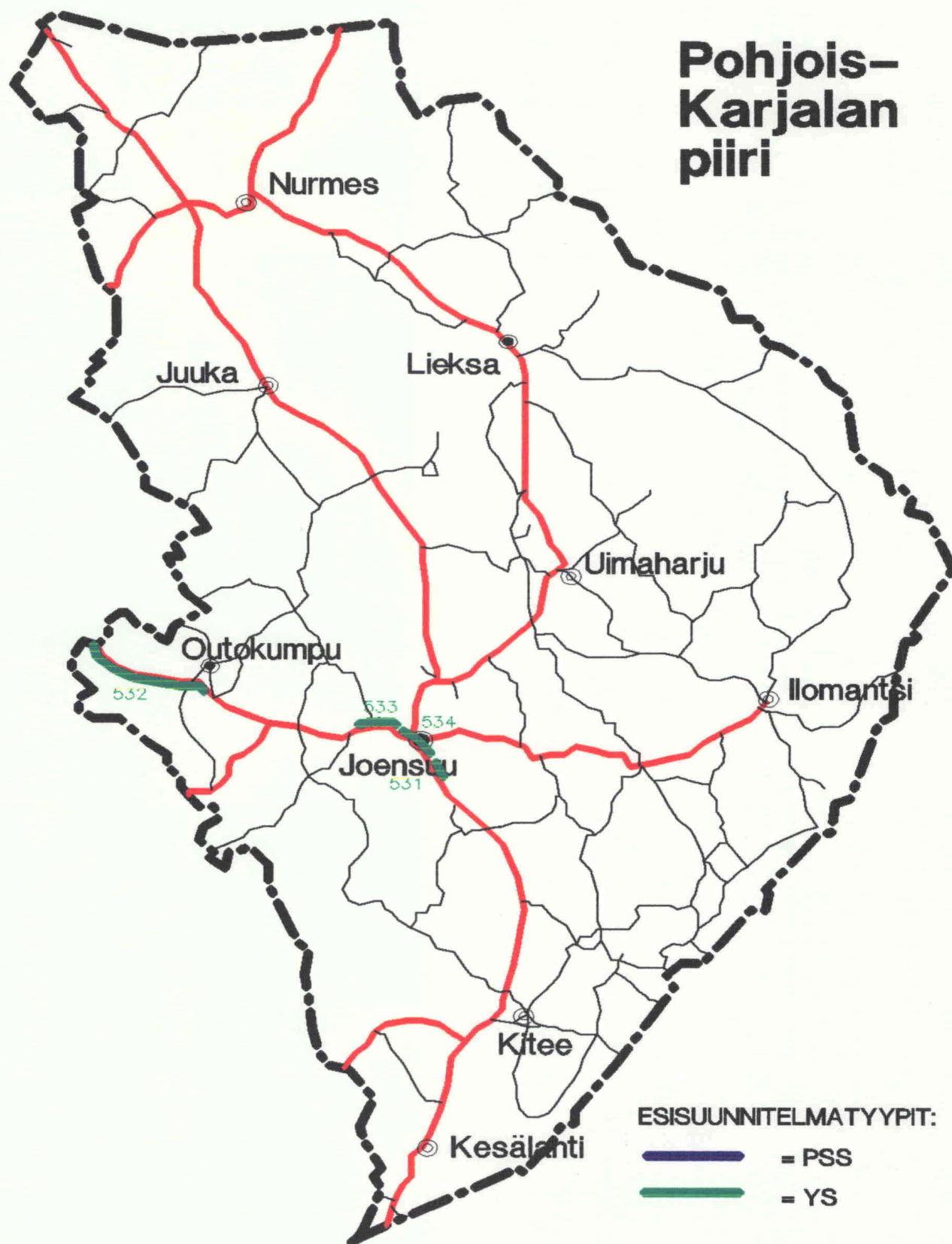
Laati HEH

Päiväys 01.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelmatai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikki-leikkaus Päälyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
647	VT 14 Laitaatsilta-Miekkoniemi SAVONLINNA	Ko Mp ys	TPU 88-94 122	Kptien sp	6.4 km	11/7 kp	130000		,ts	,rs	,tlk	,k	
									,spa,se	,ss			
										,VEU			
648	Vt 14 Kallisiahti-Aholahti SAVONLINNA	Ko UU Mp tps	THYKS	Kptien levant Ohituskaistrak Ykstien järj	9.3 km 1.0 km 9.3 kpl	10,5/7,5 kp	15000				,ts		

Pohjois-Karjalan piiri



TIENSUUNNITTELUOHJELMA

1989 - 1991

Piiri POHJOIS-KARJALA

Laati K. Malvela

Päiväys 18.11.1988

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	3. YLEISSUUNNITELMAT												
531	Vt 6 347-349 Niittylahti - Papinkangas PYHÄSELKÄ		THYKS kaavoitus	Kev liik väylä Ykstien järj Ohikulkutie Eritasoliitt	8.0 km kpl 5.0 km 2 kpl	IN-10.5/7.5 kp	56000	ys					ent. Papinkangas - Haavanpää
532	Vt 17 13-17 Kupr - Alavi OUTOKUMPU		THYKS	Kptien levent Ohikulkutie	16.5 km 5.0 km	IN-10/7 kp	35000	ys					
533	Vt 17 25-27 Ylämylly - Siilainen LIPERI, JOENSUU	ko 00 PKp	THYKS kaavoitus	Mo-tien rak Eritasoliitt	14.0 km 3 kpl	MN-2*11.75 kp	161000	ys					Ys:n tarkistaminen
534	Vt 6 349-350 Repokallio - Siilainen JOENSUU	ko 00 PKp	THYKS	Eritasoliitt 2 kais->4 kais	6 kpl 5.0 km	2*9/7 kp	160000	ys					Ys:n tarkistaminen

Pohjois-Karjalan piiri



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri **POHJOIS-KARJALA** Laati

Päiväys 10.03.1989

Tr-indeksi 170

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Palkki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
612	5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT Mt 5142 04-05 Koukkujoki - Luhtapohja END	17.5.1984	THYKS	Srtien rp+pääl	22.8 km	III-6.5 ös	15000	trs				tlk, k	
620	Pt 15717 01-02 Kulho - Kuurna KONTIOLAHTI	Tv-27 29.1.1985	THYKS	Srtien rp+pääl Srtien rp+pääl	7.1 km 1.5 km	III-6.5 ös III-8/6 ös	5000	ts		tlk, k			
621	Pt 15625 01-02 Tuupovaara - Huosionvaara TUUPOVAARA	Stie-480 25.03.1986	THYKS	Srtien sp+pääl	8.4 km	III-6.5 ös	8700	rs,	tlk, k				

TIENSUUNNITTELUOHJELMA

1989 - 1991

Piiri POHJOIS-KARJALA

Laati K. Malvela

Päiväys 18.11.1988

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
622	Mt 5261 02-04 Kylänlahti - Mätäsvaara LIEKSA	Stie-483 25.03.1986	THYKS	Srtien rp+pääl	14.8 km	III-6.5 ös	13500	trs	tlk, k				
627	Pt 15555 01-02 Ihalansalmen silta RAAKKYLÄ	12.8.1985 piiri ko 15 Sss	TPD 88-94 01026	Laut korv sill	1 kpl	IIIN-6 ös	10500		tlk, k		R		
630	Mt 520 01-03 Lylyvaara - Hiiskoski ILOMANTSI	Stie-482 25.03.1986	THYKS	Srtien rp+pääl	16.6 km	III-6.5 ös	12900	ts	rs, tlk, k				
634	Pt 15729 01-04 Varparanta - Romppala KONTIOLAHTI	Tv-28 29.1.1985	TPD 88-94 01033	Srtien rp+pääl	19.3 km	III-6.5 ös	13700	rs	tlk, k				R 94
639	Vt 17 27 Noljakan eritasoliittymä JOENSUU	ko 00 PKp kun	TPD 88-94 01043	Eritasoliitt	1 kpl		29600		tlk, k		R		
640	Mt 510 01-03 Mustavaaran th - Mönni KONTIOLAHTI	16.01.1986 piiri	THYKS	Srtien rp+pääl	11.5 km	III-6.5 ös	9000				trs		
641	Mt 510 03-04 Mönni - Jakokoski KONTIOLAHTI	16.01.1986 piiri	THYKS	Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl Laut korv sill	3.0 km 3.5 km 1 kpl	III-6.5 ös	12000			trs		tlk, k	
642	Mt 487 01-02 Kiteentien liikennejär- jestelyt KITEE	ko 00 PKp	TPD 88-94 01050	Kptien rp Kev liik väylä	2.3 km 5.0 km	IIN-8/7 kp	10800	ts	rs, tlk, k		R		
643	Mt 5201 01-02 Huhus - Lähevaara ILOMANTSI		THYKS	Srtien rp+pääl	8.5 km	III-6.5 ös	6000	trs	tlk, k				

TIENSUUNNITTELUOHJELMA

1989 - 1991

Piiri POHJOIS-KARJALA Laati K. Malvela

Päiväys 20.11.1988

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
644	Vt 6 347-348 Niittylahti - Reijola PYHÄSELKÄ		THYKS	Ohikulkutie	5.0 km	IN-10.5/7.5 kp	21500			trs		tlk, k	ent. Reijola - Haavanpää
647	Mt 500 01-02 Niirala - Värtsilä VÄRTSILÄ		TPO 88-94 01044	östien rp	5.6 km	III-6.5 ös	8100	trs			tlk, k		R
649	Vt 17 21-24 Viinijärvi - Honkalampi LIPERİ		TPO 88-94 01045	Kptien levant	14.0 km	IN-10.5/7.5 kp	12000	ts	rs				R
650	Vt 17 25-27 Ylämylly - Noljakka LIPERİ, JOENSUU		TPO 88-94 01047	Mo-tien rak	5.5 km	MN-2*11.75 kp	120000		ts		rs	tlk, k	R 93
651	Vt 17 16-17 Kuusjärvi - Alavi OUTOKUMPU		THYKS	Ohikulkutie	5.0 km	IN-10.5/7.5 kp	15000			trs		tlk, k	
654	Mt 4882 01-05 Kitee - Valkeavaara KITEE		TPO 88-94 01046	östien sp	26.1 km	III-6.5 ös	18200	trs				tlk, k	R
659	Vt 6 347 Haavanpää - Niittylahti PYHÄSELKÄ		TPO 88-94 01051	Kev liik väylä	7.0 km	IN-10.5/7.5 kp	11500	trs			tlk, k		R Uusi
660	Vt 17 13 Ohtaansalmen silta OUTOKUMPU, TUUSNIEMI	ko 00 PKp	TPO 88-94 01055	Sillan uusimin	1 kpl	IN-10.5/7.5 kp	20000		trs			tlk, k	R Uusi
661	Vt 6 350 Karjalankadun eritaso- liittymä JOENSUU		THYKS	Eritasoliitt	1 kpl	2*9/7 kp	15000			trs		tlk, k	Uusi

TIENSUUNNITTELUOHJELMA

1989 - 1991

Piiri POHJOIS-KARJALA

Laati K. Malvela

Päiväys 20.11.1988

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikki-leikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
				5				8	9	10	11	12	
662	Vt 18 01 Jukolankadun eritasoliittymä JOENSUU	ko 00 PKp	THYKS	Eritasoliitt	1 kpl	2*9/7 kp	15000				trs	tlk, k	Uusi
663	Vt 17 27 Siilaisen eritasoliittymä JOENSUU	ko 00 PKp	TPD 88-94 01056	Eritasoliitt	1 kpl	2*9/7 kp	30000			trs	tlk, k		Uusi R 94
666	Vt 17 Ohtaansalmi - Kuusjärvi OUTOKUMPU		THYKS	Kptien levent	16.5 km	IN-10.5/7.5 kp	18000				trs	tlk	Uusi Hanke 651 Alavi - Kupr jaettu kahtia

Kuopion piiri



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KUOPIO

Laati JHY

Päiväys 09.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. työmuoto	Ohjelmatai toimenpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikkeus- leikkaus Päilyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>2. PAKSUUNTASELVITYKSEI</u>												
539	VT 17 01-05 KUOPIO-RIISTAVESI KUOPIO, SIILINJÄRVI	ko OÜ Kup, Sts	TPU 88-94 08331	Kptien sp Sillan uusimin	27.0 km 4 kpl	12.5/7.5 KP	473000	oss					R-94
	<u>3. YLEISSUUNNITELMAT</u>												
534	VT 5 159-161 HILTULANLAHTI-PIIKKALAHTI KUOPIO	Stie-2081 13.12.-82	TPU 88-94 08301	Mot-tien rak	3.6 km	MO	71300	ys					R-91
535	VT 17 01-05 KUOPIO-RIISTAVESI KUOPIO, SIILINJÄRVI	ko OÜ Kup, Sts	TPU 88-94 08331	Kptien sp Sillan uusimin	27.0 km 4 kpl	10/7 KP	473000		ys				R-94
536	VT 5 150-151 LEPPÄVIRKAN KUHDALLA LEPPÄVIRTA		TPU 88-94 08240	Kptien sp Eritasoliitt	5.0 km 1 kpl	10.5/7.5	20000		ys				R i toteutus- vaihe
537	VT 5 217-219 IISALMEN OHITUS IISALMI	ko OÜ Kup	TPU 88-94 08300	Ohikukutie Sillan uusimin	15.0 km 10 kpl	MO, MDL	96500	ys					R
539	VT 17 01-05 KUOPIO-RIISTAVESI KUOPIO, SIILINJÄRVI	ko OÜ Kup, Sts	TPU 88-94 08331	Kptien sp Sillan uusimin	27.0 km 4 kpl	12.5/7.5 KP	473000	oss					R-94
541	VT 17 06-12 RIISTAVESI-UHTAANSALMI KUOPIO, TUUSNIEMI		THYKS	Kptien sp Sillan uusimin	33.0 km 5 kpl	10/7 KP	108000				ys		R-94 JALKEEN
543	VT 5 157-159 VEHMAKAKI-HILTULANLAHTI KUOPIO	Stie-2081 13.12.-82	TPU 88-94 08214	Mot-tien rak	12.0 km	12.5/7.5	90000	ys					R-94

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KUOPIO

Laati JHY

Päiväys 09.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folkk- leikkaus Pääliyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
545	KT 72 07-08 MIKKELIN PR-SIKOSALMI SUONENJOKI		TPU 88-94 08274	östien sp	12.9 km	9/7 KP	32200	ys					R-93
546	VT 5 206-207 SIILINJARVI-PÖLJÄ SIILINJARVI		TPU 88-94 08307	Moi-tien rak	8.4 km	MOL,MU	53000		ys				R-93
547	PI 16421 01 SAASKINIEMI NILSIA	Jr 20.11.-87	TPU 88-94 08277	östien rptiev	7.2 km	8/6 KP	10000	ys			R		UUSI
4. TOIMENPIDESELVITYKSET													
530	VT 5 212-216 MÄNTYLÄHTI-PELTUSALMI LAPINLAHTI, IISALMI		VALKAI- SU	Moi-tien rak	27.6 km	Mol	170000		lps				UUSI, KEHITTÄMISSUUNN. TARKISTETAAN
531	VT 5 150-151 LEPPÄVIRRAN KUHDALLA LEPPÄVIRTA		TPU 88-94 08290	Kptien sp Eritasoliitt	5.1 km 1 kpl	12.5/7.5 KP	20000	lps					UUSI 1 toteutus- vaihe
532	VI 5 151-154 KAIDANPÄÄ-AHVENMÄKI LEPPÄVIRTA		VALKAI- SU	Kptien sp	15.4 km	12.5/7.5 KP	57000	lps					UUSI 1 toteutus- vaihe
533	VI 5 154-157 AHVENMÄKI-VEHMAKAKI LEPPÄVIRTA, KUOPIO		VALKAI- SU	Moi-tien rak	9.6 km	Mol	81000	lps					UUSI
540	VT 5 208-211 PÖLJÄ-MÄNTYLÄHTI SIILINJARVI, LAPINLAHTI		VALKAI- SU	Moi-tien rak	19.5 km	Mol	135000		lps				UUSI KEHITTÄMISSUUNN. TARKISTETAAN

Kuopion piiri



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KUOPIO

Laati JHY

Päiväys 09.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitellaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä		1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
544	V1 5 147-150 VARKAUS-LEPPÄVIRTA VARKAUS, LEPPÄVIRTA		VALKAISU	hol-tien rak	16.6 km	hol	132000	tps				UUSI
	5. TIE- JA RAKENNUS-SUUNNITELMAT											
551	MT 576 03-06 KOIVUMAKI-VARPAISJÄRVI VARPAISJÄRVI, SIILINJÄRVI	Jr 25.2.-83	TPD 88-94 08204	östien rp	17.6 km	7/6.5 GS	18000	rs kk				R VAHV. STIE-348/ 14.3.1988
552	MT 578 02-04 PALONURMI-HARSUKANGAS NILSIA, RAUTAVAARA	Jr 25.2.-83	THYKS	örtien rp+pää	15.7 km	6.5/6 GS	8000	k				R-94 JÄLKEEN
555	MT 542 03-05 MIKKELIN PR-RUSKILA TUUSNIEMI	Jr 25.2.-83	TPD 88-94 08342	östien sp	15.0 km	8/6 GS 7/6.5 GS	16400	rs k		R		VAHV. STIE-269/ 18.2.1988
555 01	MT 542 06-09 RUSKILA-PAJUMAKI TUUSNIEMI	Jr 25.2.-83	TPD 88-94 08342	östien sp	16.0 km	7/6.5 GS	20500	tps kk, k		R		
556	KT 69 13-15 KIVISALMI-RAUTALAMPI RAUTALAMPI	TVH 4/83 24.8.-83	TPD 88-94 08349	östien sp	14.0 km	9/7 AB	22500	rs kk, k		R		VAHV. STIE-231/ 9.2.1988
558	MT 567 01-02 HIETAPUHTA-VÄSTINNIEMI JUANKOSKI, KUOPIO	Jr 1.11.-86	TPD 88-94 08374	östien sp	8.4 km	8/7 GS	8900	rs k, k				R
559	MT 549 01-02 PELLESMÄKI-KURKIMAKI KUOPIO	Jr 20.11.-86	TPD 88-94 08373	östien rp Kev liik väylä	5.3 km 2.4 km	7/6 KP 3.5/3.0 KP	13800	rs kk		rs		R

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KUOPIO

Laati JHY

Päiväys 09.02.1989

Ir-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folkkii- leikkaus Faäilyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitelma- aikalautu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
560	KT 77 17-19 KESKI-SUOMEN PR-KEITELE KEITELE	Jr 20.11-86	TPU 88-94 08375	östien rp östien sp	5.5 km 2.0 km	8/7 KP	8600	ts	rs tlk,k			R	
564	MI 5613 01-02 SAARELA-LAUKKALA PIELAVESI	Stie-771 27.5.-85	THYKS	Srtien rp+pääi östien rp	10.8 km .4 km	6.5/6 OS	6100				trs	tlk,k	R-94 JÄLKEEN
567	KT 72 06-08 MIKKELIN PR-SIKUSALMI SUONENJOKI		TPU 88-94 08274	östien sp	12.9 km	9/7 KP	32200			ts	tlkk		R-93
568	VI 5 150-151 LEPPAVIRRRAN KUHDALLA LEPPAVIRTA		TPU 88-94 08290	Kptien sp Eritasoliitt	5.0 km 1 kpl	10.5/7.5	20000			ts	rs tlk,k		R UUSI 1 toteutus- vaihe MUL
569	VT 5 161-203 LEVÄNEN-VUURELA KUOPIO, SIILINJÄRVI	Stie-749 17.6.-86 ko 11 Kup	TPU 88-94 08281	Tievalaistus	14.9 km	MO	8800		vals			R	
571	VI 5 157-159 VEHMASMAKI-HILTULANLAHTI KUOPIO	Stie-2081 13.12.-82	TPU 88-94 08214	Mol-tien rak	12.0 km	12.5/7.5	90000				ts	tlk,k	UUSI, R-94
575	VT 5 206-207 SIILINJÄRVI-PÄLJÄ SIILINJÄRVI		TPU 88-94 08307	Mol-tien rak	8.4 km	MOL,MU	53000			ts	rs tlkk		UUSI, R-93
577	MT 533 03-04 SUHSAKOSKI-LEPPAVIRTA LEPPAVIRTA		TPU 88-94 08376	östien rp+iev Kev liik väylä Tievalaistus	8.9 km .6 km .6 km	9/7,8/7 KP 3.5/3.0 KP	9200	trs			tlk,k		R
581	MI 595 01-04 KIURUVESI-SALAHI KIURUVESI, VIEREMÄ		TPU 88-94 08308	östien rp	25.0 km	7/6.5 OS	20000			ts		rs tlk,k	R-94

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KUOPIO

Laati JHY

Päiväys 09.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanken- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakausi					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
582	VT 5 207-211 PÖLJÄ-MÄNTYLÄHTI SIILINJÄRVI, LAPINLAHTI		TPD 88-94 08237	Kptien rp+iev	19.5 km	10.5/7.5 KP	24100	tsrs tlk,k		R			
584	VT 5 215-216 TAIPALE-OHENMÄKI IISALMI, LAPINLAHTI	Jr 4.6.-87	TPD 88-94 08226	Kptien rp+iev Kev liik väylä Tievalaistus	4.2 km 2.2 km 1.7 km	10.5/7.5 KP 3.5/3.0 KP	7500	tsrs tlk,k		R			VAHV. LM NRU 1488/ 41/88/4.10.1988
587	VI 5 159-161 HILTULANLAHTI-PITKALAHTI KUOPIO	Stie-2081 13.12.-82	TPD 88-94 08301	Mo-tien rak	3.6 km	MD	71300	ts	tlkk		R		
588	VI 5 217-219 IISALMEN OHITUS IISALMI		TPD 88-94 08300	Ohikukutie Sillan uusimn	13.0 km 10 kpl	MD,MDL	96500	ts		tlk,k		R	
589	VI 17 01-05 KUOPIO-RIISTAVESI KUOPIO, SIILINJÄRVI		TPD 88-94 08331	Kptien sp Sillan uusimn	27.0 km 24 kpl	12.5/7.5 KP	473000			ts	tlk,k		R-94
592	P1 16421 01 SAASKINIEMI NILSIA	Jr 20.11.-87	TPD 88-94 08277	Östien rp+iev	7.2 km	8/6 KP	10000	ts	rs tlk,k		R		UUSI
595	MT 561 08-12 JYNKANMÄKI-KIURUVESI KIURUVESI	Jr 25.2.-85	TPD 88-94 08267	Östien rp	17.4 km	9/7, 8/7, 7/6.5 OS	14900	ts	tlkk		rs	R	
605	MT 531 01-04 SALMINEN-PÄLKÖKANGAS LEPPÄVIRTA, SUONENJOKI	Stie-888 25.6.-85	TPD 88-94 08394	Östien rp+pääli	20.0 km	7/6.5 OS 8/7 OS	17300			ts	rs tlk,k		R-93
620	VI 5 160-161 PITKALAHTI-JYNKKA KUOPIO	Stie-2081 13.12.-82 ko 00 Kup,Sts ko 15 Sss	TPD 88-94 08280	Mo-tien rak Sillan uusimn	3.7 km 8 kpl	MD	78200	rs		R			SIS. JYNKAN HAARAN 10.2 Mmk JA MT 531 PITKALAHTI-HAMINA- LAHTI 5.2 Mmk VD 75.2 Mmk,VAHV. LM 382/3.3.1987

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KUOP10

Laati JHY

Päiväys 09.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanken- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjeima- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
629	MT 548 01-07 PELTOLA-ETELALAHTI KARTTULA, SUONENJOKI	Jr 25.2.-83 15 Sss	TPD 88-94 08348	östien rp Sillan uusiminen	30.8 km 1 kpl	6/7 OS	21400						R KUTTAKUSKEN SILTA VAHV.USITT.STIE- 743/17.6.-86
630	MT 5641 01-05 PUKARA-PORSANMAKI PIELAVESI, IISALMI	Jr 25.2.-83	THYKS	Srtien rppääli	22.6 km	6.5/6.0 OS	12100		k				R-94 JÄLKEEN
638	MT 508 06-07 VIITANIEMI-POHOJ.KARJALAN PR JUANKOSKI	Jr 25.1.-82	THYKS	Srtien sptpääli	13.6 km	6.5/6.0 OS	12400		k				R-94 JÄLKEEN

Keski- Suomen piiri



ESISUUNNITELMATYYPIT:

- = PSS
- = YS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KESKI-SUOMI Laati MIL Päiväys 14.02.1989 Tr-indeksi 170

Hankke- numero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks.	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Forkki- leikkaus Pääliikey	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajankausu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT												
527	MT XX JOUTSA-TOLVASNIEMI- MPR. JOUTSA	KD 00 KS	THYKS	Uuden ylit rak	16.0 km				lys				
536	VI- JYVASKYLÄ-VAASA JYVASKYLÄ, PETAJAVESI MULTIA	KD 00 KS	THYKS	Uuden ylit rak	90.0 km			lys					
	2. PÄÄSUUNTASELVITYKSET												
522	VI- KEURUUN OHITUSTIE KEURUU	KD 00 KS		Ohikuitie	10.0 km					DSS			
524	K1 59 MPR.-VIISARIMAKI JOUTSA, LEIVONMÄKI TOIVAKKA		THYKS	Moi-tien rak	42.0 km				DSS				
526	VT 4 VEHNIA-AANEKUSKI LAUKAA, JURAINEN AANEKUSKI		THYKS	Kptien sp	30.0 km				DSS				
539	VI 9, 4 ORIVESI-MUURAME JÄMSÄ, KURPILAHTI MUURAME	KD 00 KS	THYKS	Moi-tien rak	55.0 km				DSS				HAMEEN PIIRI OSALLISTUU SUUNN.

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KESKI-SUOMI

Laati MIL

Päiväys 09.02.1989

Tr-indeksi 170

Hanken- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Pöykki- leikkaus Pääliyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>3. YLEISSUUNNITELMAT</u>												
525	KEURUUN YLEISKAAVA-ALUEEN TIEI KEURUU	KD 00 KS						ys					
528	VI 4 VIITASAREN KUHALLA VIITASARI	KD 00 KS						ys					
530	KT 59 JOUTSAN KUHALLA JOUTSA	KD 00 KS		Kptien kev rp	km			ys					
531	K-S PIIRIN LEVÄHD/PYS. AL. SELVITYS			Levähd/pys rak	kpl				ys				
532	MT 637, 642 KUUSANKUSKEN SILTA LAUKAA		TPD 88-94 3	Sillan uusimn östien sp	1 kpl 2.4 km	IIIN-7 GS	16000	ys					
533	VI 4 LOHIKOSKI-LÖVLYJOKI, MELUSELVITYS JYVASKYLÄ, JYVASKYLAN MLK			Hait ymp. vaik	kpl				ys				
535	KELJON LIIKENNESUUNNI- TELMA JYVASKYLÄ	KD 00 KS		Kptien kev rp	km				ys				
540 01	MT 610 KARKISTENSALMEN SILTA KORPILAHTI	KD 00 KS	TPD 88-94 401	Uuden yht rak Laut korv sill	1.7 km 1 kpl		45500			ys			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KESKI-SUOMI

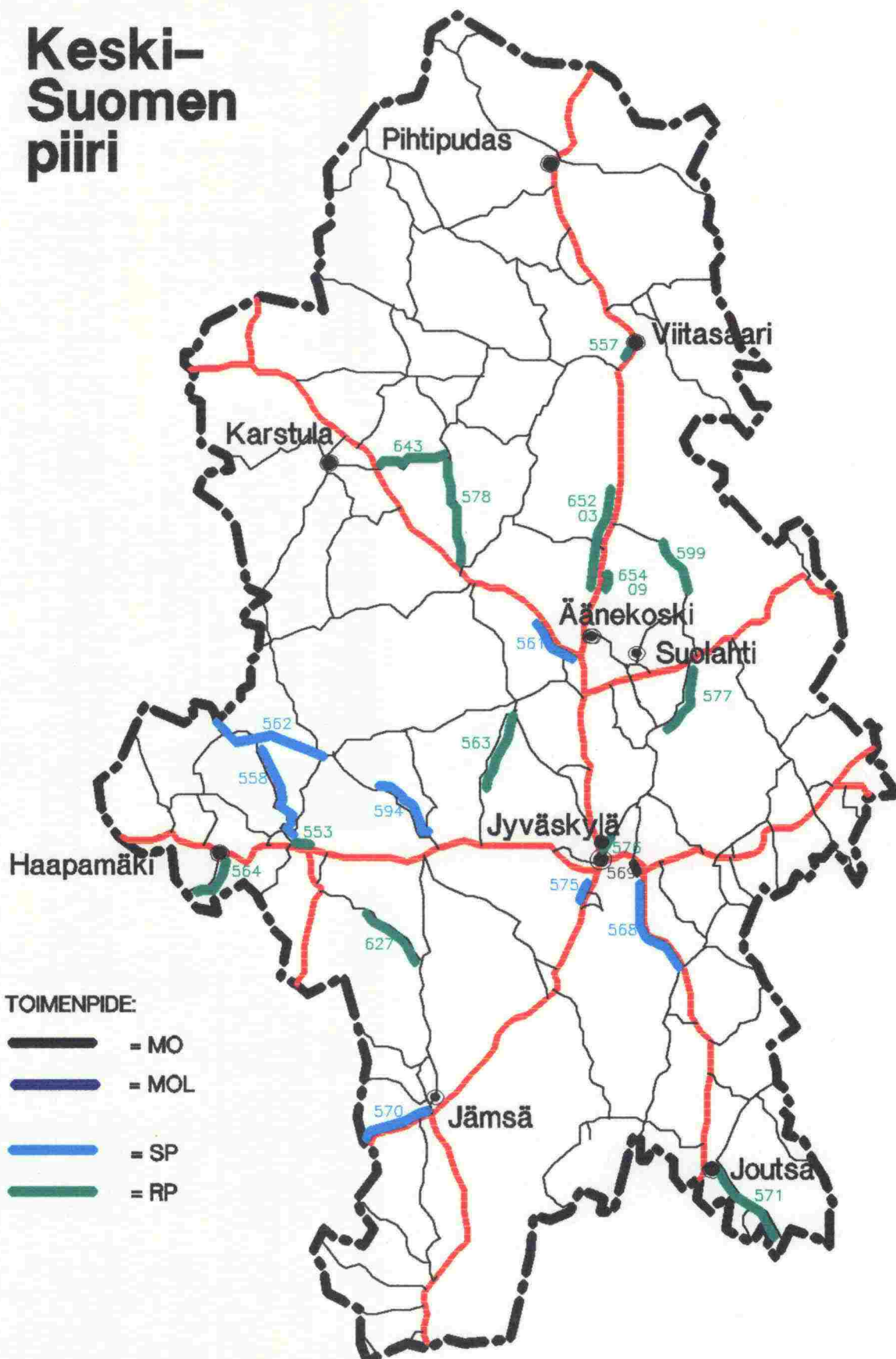
Laati M/L

Päiväys 09.02.1989

Tr-indeksi 170

Hanken- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpi- de- yhitys	Toimenpiteet		Pain- teikkau- s Päälyste	Kustan- nuservio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
542 01	VI 4 LOHIKUSKI-VEHNIA JYVASKYLÄ, JYVASKYLÄN MLK LAUKAA	KU 00 KS	THYKS	mol / mo	20.0 km				ys				
543	VT 4 PIHTIPUTAA KHDALLA PIHTIPUDAS	KU 00 KS		Ykstien järj	kpl			ys					
544	PALUKAN LIIKENNESUUNNI- TELMA JYVASKYLÄN MLK	KU 00 KS		Ykstien järj	kpl			ys					
547	SAARIJÄRVEN LIIKENNESUUN- NITELMA SAARIJÄRVI	KU 00 KS		Ykstien järj	kpl			ys					
<u>4. TOIMENPIDESELVITYKSET</u>													
523	VI 9 KANAVUOKI-LIEVESTUORE JYVASKYLÄN MLK, LAUKAA		THYKS	Kptien sp	15.0 km				tps				
526 01	VI 4 ÄÄNEKUSKI-K-P PR. ÄÄNEKUSKI, KONGINKANGAS VIITASAARI		THYKS	Kptien rp	108.0 km				tps				
546 01	VI 23 PETAJÄVESI-JYVASKYLÄ PETAJÄVESI JYVASKYLÄN MLK JYVASKYLÄ			Kptien kev rp	km				tps				

Keski- Suomen piiri



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KESKI-SUOMI

Laati ml

Päiväys 27.02.1989

Tr-indeksi 170

Hankenumero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Folkkileikkaus Päälyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	5. TIE- JA RAKENNUS-SUUNNITELMAT												
553	VT23, MT621, 6044 UTAVA-KURKEAKUSKEN PT:N LIITT. KEURUU	STIE-1198 19.9.1985	TPU 88-94 7	Kev liik väylä Kev liik erita Sillan uusimn Kptien rp	3.9 km 4 kpl 3 kpl 1.7 km	4.25/3.5 AB	12100	rs likk			R		
557	VT14 JURVANSALON PT:N LIITT- KESKITIEN PUHJ. LIITT. VIITASAARI	STIE-1178 18.9.1985	TPU 88-94 10	Kev liik väylä Kptien rp Eritasoliitt Tasoliitt par Kev liik erita	3.8 km 1.4 km 1 kpl 1 kpl 1 kpl	3.5/3.0 KP 11IN-7 KP	8850	rs, rs likk			R		
558	MT 621 KEURUU-LIESJARVI KEURUU	STIE-357 5.7.1985	TPU 88-94 27	Srtien su+paal	20.6 km	11IN-7 GS	29000	rs	rs likk, k				R 93-95
561	VT 13 HUUTOMÄKI-PARANTALA AANEKUSKI, SAARIJARVI	STIE-456 12.4.1988	TPU 88-94 116 013	Kptien sp Sillan uusimn	6.1 km 1 kpl	11N-10.5 KP	26300	rs	rs likk, k		R		SIS. HANKKEEN SUOJOEN SILLAN KOHDALLA
562	MT- MULTIA-VAASAN PR. MULTIA, KEURUU		TPU 88-94 16	Uuden ynt rak	30.5 km	11IN-8/7 KP	91700	rs	rs likk, k				R 94-
563	MT 625 YLA-KINTAUS-UURAINEN JYVASKYLAN MLK, UURAINEN	STIE-760 17.6.1986	TPU 88-94 60	Srtien rp+paal	13.0 km	11IN-7 GS	19400	rs	rs likk, k		R		
564	MT 3481 HAAPAMÄKI-HÄMEEN PR. KEURUU	F-2301/PS-684 11.8.1986	TPU 88-94 106	östien rp	12.2 km	11IN-7 GS	14300	rs	rs likk, k		R		

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KESKI-SUOMI

Laati MIL

Päiväys 14.02.1989

Tr-indeksi 170

Hanken- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folkkii- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
568	KI 59 VIISARINMAKI-KANAVUORI TUIVAKKA, JYVASKYLÄN MLK	Stie-414 31.3.1988 KO UU KS	TPU 88-94 24	Mol-tien rak	21.6 km	MOL KP	260000	ts	rs	ts		R	
569	VI 9 HAAPALAHTI-KANAVUORI JYVASKYLÄN MLK	KO UU TVH	TPU 88-94 112	Mo-tien rak	3.2 km	Mo KP	152700		ts	rs			R
570	VI 9 HÄMEEN FR.-JÄMSÄ JÄMSÄ		TPU 88-94 107	Kptien sp	13.5 km	IN-10/7 KP	22700	ts	rs	ts			R
571	MT 428 JUUTSA-MIKKELIN FR. JUUTSA		TPU 88-94 306	östien rp	17.6 km	IIIN-7 OS	10400	ts	rs	ts		R	
572	MT 651, 6501 SAARIJÄRVI-KOHMU JA HAK- KILÄ SAARIJÄRVI	P-2300/Ps-683 11.8.1986	TPU 88-94 305	östien rp	19.1 km	IIIN-7 OS	5900	ts	rs	ts		R	
574	MT 697 VAASAN FR.-KARSTULA KARSTULA		TPU 88-94 104	östien rp	23.4 km	IIIN-7 OS	6100	ts	rs	ts		R	
575	VI 4 PUKKINIITTY-PUMPERI MUURAME, JYVASKYLÄ	KO UU KS	TPU 88-94 114	Eritasoliit Mo-tien rak	2 kpl 6.3 km	IN-2x10.25/ 7.0 MU	77300	ts	rs	ts			
576	MT 637 LUHINKSKI-SEPPÄLANKANGAS JYVASKYLÄ		TPU 88-94 105	2 kais-74 kais	5.1 km	IN-2x10.25/ 7.0 KP	52700		ts	rs			R
577	MT 637 KUUSA-TANKULAMPI LAUKAA, KUNNEVESI		TPU 88-94 82	Srtien rp+pääi	16.2 km	IIIN-7 OS	17200	ts	rs	ts			R

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KESKI-SUOMI

Laati M/L

Päiväys 14.02.1989

Tr-indeksi 170

Hankke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhleisy	Toimenpiteet		Palkki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
578	MT 648 AUTIOLAHTI-KALLIO SAARIJÄRVI, KARSTULA KANNONKOSKI	P-24/Ps-5 6.1.1987	TPU 88-94 4	Srtien rp	21.5 km	IIIN-7 GS	16100	ts, ,rs, , tlkk, ,		R			
586	PT 165/3,165/4 HAAPAJOKI-SÄYKYLÄ-PATA- JOKI JÄMSÄ	P-3355/Ps- 1083 21.12.87	TPU 88-94 286	Srtien sp+pääi	5.9 km	IIIN-7 KAB	5000		ts	rs, , tlk, k		R	
594	MT 624 PETAJÄVESI-KULLINPERÄ PETAJÄVESI, MULTIA		TPU 88-94 23	Srtien sp+pääi	14.2 km	IIIN-8/7 KP	33500	tlkk, ,			R		USA HANKKEESTA VAHVISTETTU
599	MT 645 SUMIAINEN-MATILANVIRTA SUMIAINEN		TPU 88-94 55	Srtien rp+pääi Srtien rp	12.5 km km	IIIN-7 GS	14000	ts, ,rs, , tlk, k			R		
627	MT 604 KOSKENPAA-HAVUKYLÄ JÄMSÄNKOSKI	P-3042/Ps- 1013 3.2.1988	TPU 88-94 13	Srtien rp+pääi	14.2 km	IIIN-6.5 GS	11900			ts	rs, , tlk, k		R 93-94
637	VI 4, PT 16979 KARKLAHDEN LIITY.-LIIKE- KESKUS KUHMUINEN	O/IV-215 23.09.85	TPU 88-94 251	Ykstien järj Kev liik erila Kev liik väylä	1.7 kpl 2 kpl 2.1 km	IN-10/7 KP IIIN-7 KP 3.5/3.0 KP	9600	ts,rs, , tlk, k				R	
643	MT 6483 KANNONHAARA-KALLIO KARSTULA, KANNONKOSKI	P-2359/Ps-706 4.8.1986	TPU 88-94 111	Srtien rp+pääi	13.7 km	IIIN-6.5 GS	13900	ts		rs, , tlk, k			R 93-94
652 02	VI 4 KORPILAHDEN ET. LIITY. KORPILAHTI		TPU 88-94 255	Eritasoliitt	1 kpl	IN-10/7 KP	5300		ts		rs, , tlkk, ,	R	
652 03	VI 4 ENULANPURI-KALANIEMI AANEKOSKI, KUNGIKANGAS		TPU 88-94 302	Kptien rp	21.1 km	IN-10/7 AB	9300		rs, ,	R			RS:N TEKEE RAKEN- TAJAT

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KESKI-SUOMI

Laati MIL

Päiväys 14.02.1989

Tr-indeksi 170

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folki- leikkaus Faallyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Maara			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
652 04	VT 4 TAIMONIEMI-FUTIRKO VIITASAAKI, PIHTIPUDAS	KD 00 KS	TPU 88-94 350	Kptien rp	29.2 km	IN-10/7 AB	6200			cs	R		RS:N TEKEE RAKEN- TAJAT
653 24	PT 16563 JAMSA-KAIPOLA JAMSA		TPU 88-94 261	Kev liik väylä	4.6 km	3.5/3.0 KP	7300	ts	rs, tik		R		
654 09	PETUMAEN KOHDALLA AANEKUSKI		TPU 88-94 300	Ohituskaistak	3.6 km	IN-10/7+3.5 KP	9000	ts	rs, tik,k		R		
654 26	MT 637 VIHTAVUORI-LAUKAA LAUKAA		TPU 88-94 260	Kev liik väylä	6.0 km	3.5/3.0 KP	7500	ts	rs, tik,k				
654 29	MT 642 SUOLAHTI-AANEKUSKI SUOLAHTI, AANEKUSKI	KD 00 KS	TPU 88-94 258	Kev liik väylä	6.9 km	3.5/3.0 KP	8700	ts	rs, tik,k			R	R 93
658 03	KY 77 KYYJARVI-HILMUNLAHTI KYYJARVI, KAKSTULA KANNONKUSKI		TPU 88-94 307	Osien rp	34.2 km	IIIN-7/6.3 OS	5600	cs			R		RS:N TEKEE RAKEN- TAJAT

Vaasan piiri



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri VAASA

Laati rok

Päiväys 02.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanken- numero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Paällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
522	TEUVAN KESKUSTAN TIEVERKKOSELVITYS TEUVA		KAHV						lvs				
523	LAIHIA-VÄHÄKYRÖ TVS LAIHIA, VÄHÄKYRÖ		KAHV.	Uuden yht rak	10.0 km				lvs				
	<u>2. PAASUUNNITELMAYKSET</u>												
535	VT 16 LAIHIA-YLISTARU PSS LAIHIA, VÄHÄKYRÖ YLISTARU	KU 00 VP	KAHV.	Moi-tien rak	27.3 km		300000		pss				Lausunnoille TVH:een 2/89
548	VT 8 ISOKYLA-K-P PIIRIN RAJA PSS KOKKOLA	KU 00 VP	KAHV.					pss					
631 01	PT 17039, 17059 KAUHARJAVI - RAHIKKA PSS KAUHARJOKI		THYKS	Srtien rp+paäl	23.0 km	11-8/7	05		pss				UUSI

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri VAASA

Laati rok

Päiväys 02.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. työmuoto	Ohjeima- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	3. YLEISSUUNNITELMAT												
520	VI 3 HELSINGBY-LAIHIA YS MUSTASAARI, LAIHIA	KD 00 VP	THYKS	Mo-tien rak	12.7 km		230000		ys				
				Moi-tien rak	3.2 km								
				Ohikuikutie	km								
520 01	VI 16 LAIHIAN ASEMAN KUHD. LAIHIA	KD 00 VP	THYKS	Ohikuikutie	4.5 km		38000	ysi					
527	VT 3,KT 67 KURIKAN KUHDAN YS KURIKKA	KD 00 VP	KAAY.	Eritasoliitt	2 kpl	1-10.5/7.5	50000	ysi					
				Uuden yht rak	13.0 km								
528	MT 726 BLIS-MAKSAMAA YS MAKSAMAA		THYKS	östien sp	3.0 km		6000	ysi					
530	VI VSA-JKYLA VAL. TUURI-TÖYSA AS. YS ALAVUS, TÖYSA	S-12/26.1.81	THYKS	Uuden yht rak	12.0 km	1-10/7 KP	30000	ysi					
532	KT 67 NIKKOLA-RINTALANMAKI YS ILMAJUKI, SEINAJUKI	STIE-1100 9.9.87	THYKS	Kptien sp	8.0 km	1-12.5/7.5 KP	37000	ysi					
				Eritasoliitt	2 kpl								
534	MT 6651 KRISTIIINANKAUP.-TIUKKA YS KRISTIIINANKAUP	KD 00 VP	THYKS	Uuden yht rak	4.0 km	11-9/7 KP	12300		ys				
537	VI 3 JOKIPIIN KUHDALLA YS JALASJÄRVI		THYKS	Eritasoliitt	1 kpl		6000			ys			UUSI

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri VAASA

Laati rok

Päiväys 02.02.1989

Ir-indeksi 119

Hankke- numero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
539	MT SKI-YLIVIESKA KAUHAVAN KUHD. YS KAUHAVA	KD 00 VP	KAUV.	Uuden yht rak	13.0 km	1-10/7 KP	30000	ys					
543	SKARPANGSVAGEN YS NÄRPÖ		KAUV.	Uuden yht rak Kev liik väylä Kev liik erita Tasoliitti par	1.1 km 1.2 km 2 kpl 1 kpl	11-9/7 KP JK+FP KP	7600	ys					
544	KT 67 TEUVAN KUHDALLA YS TEUVA		KAUV.	Eritasoliitti	1 kpl		10000			ys			
545	VT 3 KUSKENKURVAN OHITUS YS ILMAJUKI	KD 00 VP	KAUV.	Ohikulkutie Rautat eritaso Yksien järj	4.4 km 1 kpl 1 kpl	1-10.5/7.5	14400			ys			
547	SEINAJUEN ITÄINEN OHIKULKUTIE YS (TARK) SEINAJUKI, NURMO	KD 00 VP	THYKS KAUV	Ohikulkutie	15.0 km	1-10.5/7.5	75000	ys					
608	PT 173B1 KT 64-HUNKAKYLÄ YS ILMAJUKI		TURV.	Uuden yht rak Silian uusimn	6.0 km 1 kpl	111-7 OS	9600			ys			
639 02	VT 16 VALTAALAN KUHTA YS ISUKYRÖ	TV-317/5.8.88	THYKS	Kptien sp Srtien sp+pääi Silian uusimn	3.5 km .5 km 1 kpl	1-10.5/7.5 111-7 OS	15000			ys			UUSI
640 04	KT 67 HEMMINGIN RISTEYSSILTA YS KAUHAVA		TPD 88-94 10399	Eritasoliitti	1 kpl		6000		ys				
640 18	MT 7041 NURMO - YLISAARI YS LAPUA		KAUV	östien sp	1.0 km	11-8/7 KP	1700		ys				UUSI

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri VAASA

Laati rok

Päiväys 02.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhleys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
640 21	KT 67, MT 6991,7044 KOVERON ERITASOLIITT. YS LAPUA		TURV.	Eritasoliitt	1 kpl		13500		ys				UUSI
641 01	KT 67 YHTERJEPON ERITASOLIITTUMA YS UUSIKAARLEPY		TPD 88-94 10067	Eritasoliitt	1 kpl		15000	ys					UUSI
642 05	MT 689 JURVA-KURIKAN RAJA YS JURVA		KAAV.	Kev liik väylä Kptien sp	3.0 km 3.0 km		5000		ys				UUSI
649 12	MT 749, 741 KIVILÄSIN ERITASOLIITTUMA PIETARSAAR MLK		TURV.	Eritasoliitt	1 kpl		15000		ys				UUSI
668 01	V1 8 SEPANKYLAN OHIKULKUTIE YS VAASA, MUSTASAARI	KD 00 VP	TPD 88-94 10105	Ohikulkutie	6.8 km	I-12.577.5 KP	70000	ys					

Vaasan piiri

Kokkola
Pietarsaari
Vaasa
Lapua
Seinäjoki
Kristiinankaupunki

TOIMENPIDE:

- MO (black line)
- MOL (purple line)
- SP (blue line)
- RP (green line)

 = MO = SP
 = MOL = RP

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri VAASA

Laati rok

Päiväys 03.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanken- numero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folkkii- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunniteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
552	5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT MI 717 VALITIE-HÖSTIVESI VAASA		TPU 88-94 10039	Östien sp Kptien sp Kev liik väylä Kev liik erita	2.8 km 2.0 km 3.5 km 3 kpl	II-8/7 KP II-8/7 KP JK+PP KP	12000	ts		rs tlk, k			R 95
558	VI 16 LAIHIAN AS. KOHDALLA LAIHIA	KD 00 VP	TPU 88-94 10045	Kptien sp	4.5 km	I-12.5/7.5	38000			ts	rs tlk, k		UUSI R 94
561	MI 714,697 SOINIIN KESKUSTA SOINI		TURV.	Kev liik väylä Kptien rp Kev liik erita	3.1 km 2.0 km 1 kpl	JK+PP KP III-7 KP	4500				ts	rs tlk, k	
565	VI 3 HALSINGBY-PITKAMAKI MUSTASAARI, VAASA	KD 00 VP, SIS	TPU 88-94 10012	Moi-tien rak Moi-tien rak Kptien sp	6.9 km 1.4 km 1.0 km	MO KP MUL KP I-12,5 KP	130000	ts	rs tlk, k spa, ss VED		R		
566	PI 17825 KOMOSSA-ALAHARMA URAVAINEN, ALAHARMA		THYKS	Srtien rp+pääli Srtien rp	5.0 km 9.0 km	IV-6 OS OS	14000			ts	rs tlk, k		
567	MI 704, PI 17398 AHTARI-LEHTIMÄKI AHTARI, LEHTIMÄKI	JR 7.12.87	TPU 88-94 10116	Östien rp+iev Srtien rp+pääli	20.0 km 7.0 km	II-8/7 OS II-8/7 OS	37300			ts	rs tlk, k		R 94
572	MI 690 KURIKKA-JUUPPILO KURIKKA, ILMAJOKI	1551/S-637 14.5.84	TPU 88-94 10112	Östien rp+iev Kev liik väylä	7.0 km 7.0 km	II-8/7 KP JK+PP KP	12300	ts	rs tlk, k				R 94

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri VAASA

Laati rok

Päiväys 03.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. lyömuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
573	MT 7494 LEPPALUOTO-FURUHOLMEN PIETARSAARI, LUOTO	TVH 9.12.82	TFU 88-94 10077	Kev liik väylä Kptien rp Tasoliitt par Kev liik erita Kptien rp+lev Tievaiaistus	4.0 km 2.4 km 2 kpl 1 kpl .6 km 1.0 km		8426	rs tlkk spass	VEU		R		
574	KT 67 ARUNKYLÄN KUHDALLA KAUHAJUKI		TFU 88-94 10059	Kptien sp Kev liik väylä Kev liik erita Sillan uusiminen	3.6 km 1.3 km 2 kpl 1 kpl	1-10/7 KP JK+PP KP	9000		tsi	rs tlkk, k			UUSI R 95
576	MT 747 YTIKESSE-ASBACKA PIETARSAAR MLK, KRUUNUPYY	JR 13.10.86	TFU 88-94 10022	östien rp+lev Sillan uusiminen Sillan parant Tasoliitt par Tievaiaistus	22.6 km 2 kpl 1 kpl 2 kpl 1.5 km	11-8/7 KP	20000	rs tlkk spass		R			
579	MT 724 VAASA-ALSKAT VAASA	1921/5-589 18.5.87	TFU 88-94 10024	östien rp östien rp+lev Kev liik väylä Kev liik erita	7.0 km 3.2 km 3.2 km 1 kpl	1-10.5/7.5 11-8/7 KP JK+PP KP	9000		ls	rs tlkk, k spai, ss			R 93
581	MT 7263 SÄRKIMU-ÖSTERÖ MAKSAMAA	TVH 17.5.84	TFU 88-94 10032	Srtien rp+paai Srtien rp+paai	8.3 km .6 km	111-6/5.5 111-7/6.5 ÖS	12000			ls	rs tlkk		R 95
585 01	KT 67 PERALA-RIIPI TEUVA		THYKS	Kptien rp+lev Ykstien järj Tievaiaistus Kev liik väylä Kev liik erita	16.0 km kpl 4.8 km 10.0 km 2 kpl	1-10/7 KP JK+PP KP	20000				ts	rs tlkk	UUSI
585 02	KT 67 RIIPPI-ARO TEUVA, KAUHAJUKI		THYKS	Kptien rp+lev Ykstien järj Tievaiaistus Kev liik väylä Kev liik erita Kptien sp	16.0 km kpl .8 km 6.4 km 4 kpl 1.8 km	1-10/7 KP JK+PP KP 1-10/7 KP	20000				ls		UUSI

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri VAASA

Laati rok

Päiväys 03.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks.	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
586	VI 16 LAHDENKYLA-KYLANPAA YLISJARO		TPU 88-94 10043	Ykstien järj Kev liik väylä	3.5 km	JK+PP KP	11500	ts		rs tlk,k			R 93
587	VI 8 PIRTTIKYLA - KOLNEBACKEN NARPIO, MAALAHTI		TURV.	Kptien levent Kev liik väylä Ykstien järj	13.0 km km kpl	1-10.5/7.5 JK+PP	6000				ts	rs tlk	R 95
589	MT 676 NARPIO-PIRTTIKYLA NARPIO	2476/5-1034 26.7.84	TPU 88-94 10113	östien rp östien rp	5.0 km 7.5 km	11-8/6.5 GS 111-7/6 GS	8000	ts		rs tlkk			
590 01	VI 3 TPR-KOSKUE JALASJARVI	JR 13.8.84	TPU 88-94 10017	Kptien rp Ykstien järj	6.0 km kpl	1-10.5/7.5 KP	11600	rs	tlk,k	R			USA HANKETTA TPR-JALASJARVI
590 02	VI 3 KOSKUEEN OHITUS JALASJARVI	JR 13.8.84	TPU 88-94 10017	Kptien sp	9.0 km	1-10.5/7.5 KP	28000		ts	rs tlkk	R		USA HANKETTA TPR-JALASJARVI
590 03	VT 3 HULKUO-JALASJARVI JALASJARVI	JR 13.8.84	TPU 88-94 10017	Kptien rp Kev liik väylä Ykstien järj Kev liik erita	11.0 km 7.0 km kpl 1 kpl	1-10.5/7.5 JK+PP KP	19000	ts		rs tlkk	R		USA HANKETTA TPR-JALASJARVI
592	MT 663 KAUHAJOKI KESKUSTA KAUHAJOKI	KD 00 VP	TPU 88-94 10033	Kev liik väylä lasoliitt par Kptien sp	4.0 km 4 kpl 1.5 km	JK+PP KP	9000		ts	rs tlkk		R	
593	MT 704B KIVINIEMI-SAARENKANGAS LAPUA	TVH 9.12.82	TPU 88-94 10034	Srtien rp+paal Srtien rp+paal Kev liik väylä lievaiaistus lasoliitt par	2.9 km .1 km 2.9 km 2.9 km 2 kpl	11-8/7 KP 111-7/6.5KP JK+PP KP	6557	rs k					R 94
594	MT 724 KOTIRANTA-PALUSAARI VAASA	575-58/7.4.83 KD 00 VP	TPU 88-94 10102	Ohikukutie	1.9 km	1-10/7 KP	20700	ts		rs tlkk	R		

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri VAASA

Laati rok

Päiväys 03.02.1989

Ir-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhleis	Toimenpiteet		Fuikki- leikkaus käilyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
595	MT 687 KYLÄNPÄÄ-PYÖRNÄ LAHIA, JURVA	TVH 18.5.84	TPU 88-94 10171	östien sp östien sp	3.0 km 18.0 km	II-8/7 KP III-7 OS	21000	ts			rs tlkk		HAISULUUMAN SILTA R 93
596 01	MT 741 FRANTILA-VILUBACKA KORTESJARVI	JR 10.2.86	TPU 88-94 10053	östien rp	7.3 km	III-7 OS	8000		ts	rs tlkk			R 94
596 02	MT 741 VILUBACKA-LASSFOLK PIETARSAAR MLK	JR 10.2.86	TPU 88-94 10053	östien rp	13.1 km	III-7 OS	14000			ts		rs tlkk	R 94
597	MT 740 KORTESJARVI-EVIJARVI EVIJARVI	1920-S/588 18.5.87	THYKS	östien rp+lev Sillan parant östien sp	10.0 km 1 kpl 6.0 km	II-8/7 OS II-8/7 OS	17000			ts		rs tlkk	SAUNA-AHON SILTA
598	VI VSA-JYLYÄ VAL. TÖYSÄN AS-AHTARI TÖYSÄ, AHTARI	1920/S-588 18.5.87	TPU 88-94 10186	kptien rp+lev	8.0 km	I-10/7 KP	7000		rs				R
601	MT 721 VÖYRI-ISUNKYRÖN KUNNAN RAJA VÖYRI		THYKS	Srtien rp+pää Srtien rp+pää	3.2 km 4.6 km	III-7/6.5 III-6 OS	10000			ts		rs tlkk	
603	MT 349 HPR-AHTARI AHTARI	1921/S-589 18.5.87	TPU 88-94 10029	östien rp Kev liik väylä Kev liik erita	16.0 km 1.0 km 1 kpl	II-8/7 KP 2JK+PF KP	31000	ts	rs tlkk				R
604	MT 7245 NORRA VALLGRUND - SÖDERUDEN MUSTASAARI	JR 9.6.86	TPU 88-94 10040	Srtien rp+pää Srtien rp+pää Kev liik väylä	2.0 km 17.0 km 1.0 km	II-8/7 OS III-7 OS JK+PP KP	16000	ts			rs tlkk		R 95
607	PI 17393 PALUNKYLÄ-PUJANLUOMA ILMAJOKI		TPU 88-94 10172	Srtien rp+pää Kev liik väylä Srtien sp+pää	11.5 km 2.0 km 2.5 km	III-7 OS JK+PP KP III-7 OS	9700	ts	rs tlkk				R

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri VAASA

Laati rok

Päiväys 03.02.1989

Ir-indeksi 119

Hankke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitellessa aikataulu					Lisätietoja	
				Nimi	määrä			1988	1989	1990	1991	1992		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	
611	VT 3, K1 64 JALASJÄRVEN KUHDALLA JALASJÄRVI	KD 00 VP	TPU 88-94 10055	Eritasoliitt Kev liik erita Kptien sp	2 kpl 2 kpl 5.2 km	1-10.5/7.5	30000			,ts	,rs	,tlkk	UUS1 R 95	
613	MT 676 NÄRPÖ-KASKINEN NÄRPÖ, KASKINEN	JR 6.5.85	TPU 88-94 10031	östien rp+iev Kev liik väylä	10.0 km 2.0 km	11-8/6.5 KP JK+PP KP	11500			,ts		,rs	,tlkk	R 93
614	VI 16 KYLÄNPÄÄN OHIKULKU YLISTARO		TURV.	Uhikuikutie	2.0 km	1-10/7 KP	4000			,ts	,rs	,tlk,k		R 93
616	SEINÄJÖEN ITÄINEN OHIKULKU SEINÄJOKI, NURMO		THYKS KAAV.	Uhikuikutie Kptien levent	15.0 km 4.0 km	1-10.5/7.5 1-10.5/7.5	75000			,ts		,rs	,tlk,k	UUS1
617	VT 16 PELMAAN LIITTYMÄ YLISTARO		TPU 88-94 10051	Kptien sp	2.1 km	1-10.5/7.5	7000					,ts	,tlkk	UUS1 R 94
618	VI 8 VASSUR-KERKLAX MUSTASAARI, MAKSAMAA		TPU 88-94 10399	Kptien rp+iev Kptien sp Uutuskonstrak	6.3 km 1.1 km 1.0 km	1-10.5/7.5 KP	15000	,ts	,rs		R			
622	VI 8 EDSEVÖ-ISKUKYLÄ LEV+YTO PIETARSAARI, KRUUNUPYY KOKKOLA		TURV.	Ykstien järj Kev liik erita	3 kpl 3 kpl		15000		,ts		,rs	,tlk,k		UUS1
625	VT 3 PERÄLÄ-HUISSI LAIHIA, ILMAJOKI		TURV. KAAV.	Kev liik väylä Kev liik erita Kptien levent Eritasoliitt Kptien sp	4.2 km 2 kpl 22.0 km 1 kpl 6.0 km	JK+PP KP 1-10.5/7.5 1-10.5/7.5 KP	40000			,ts		,tlkk		UUS1 R 94

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri VAASA

Laati rok

Päiväys 03.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Foiikki- leikkaus Pääilyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
627	PI 17284 OSTOLAN PI AHTARI	TVH 17.7.79 KD 00 VP	TPU 88-94 10101	Uuden yht rak Kptien rp Kev liik väylä Rautat eritaso lasoliitt par	1.7 km 1.0 km 2.1 km 1 kpl 1 kpl	11-8/7 KP 11-8/7 KP JK+PP KP	17000	k					R 93
629 01	MT 694 HFK - KALAKOSKI PERÄSEINÄJOKI	JR 27.5.85	TPU 88-94 10015	östien rp	15.0 km	111-7 OS	18000	ts	rs tlkk				R 94
629 02	MT 694 KALAKOSKI - PERÄSEINÄJOKI PERÄSEINÄJOKI	JR 3.11.86	TPU 88-94 10015	östien rp Kev liik väylä	10.0 km 2.5 km	11-8/7 OS JK+PP KP	19500	ts		rs tlk,k			R 94
634	PT 17609 YLISTARUN KESKUSTA YLISTARO	JR 4.1.82	TPU 88-94 10159	östien rp Kptien sp Kev liik väylä Srtien rp+pääi Sillan uusimn	1.0 km 1.8 km 3.0 km .6 km 1 kpl	111-7 KP 111-7 KP JK+PP KP 111-7	7000			ts rs tlkk			KIRKUNKOSKEN SILTA
640 20	MT 7044 LUKKARIN TASORISTEYS (ALIKULKU) LAPUA		TPU 88-94 10399	Rautat eritaso Ykstien järj	1 kpl kpl		7900	ts	rs tlk,k		R		LUKKARIN ALIKULKU- SILTA
651	MT 665 TIUKKA-MYRKKY KRISTIIINANKAUP, KARIJOKI	STIE-1085 16.8.85	TPU 88-94 10076	Srtien rp+pääi	10.5 km	111-7/6 OS	11200	ts	rs tlkk				R 93
653	MT 723 POUTTULA-UNTAMALA YLISTARO	JR 27.5.85	TPU 88-94 10016	östien rp+lev lasoliitt par Sillan parant	11.0 km 1 kpl 2 kpl	11-8/7 OS	15100	ts	rs tlkk		R		
655	MT 718 VAHAKYRKÖ-KUSKEBY VAHAKYRKÖ	JR 6.5.85	TPU 87-93 10027	Srtien sp+pääi	9.3 km	11-8/7 OS	12500	ts			rs tlkk		R 95

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri VAASA

Laati rok

Päiväys 03.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajankalauu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
656	MT 7071 RANTATÖYSA-KAIKANJOKI ALAVUS	JR 15.10.84	TPU 88-94 10182	Srtien rp+pääl Kev liik väylä	7.5 km 7.5 km	111-7 JK+PP KS	7700	ts				rs tlkk	R 96
657	MT 705 ALAVUS-TÖYSA ALAVUS, TÖYSA		TPU 88-94 10073	östien sp östien rp Kev liik väylä Eritasoliitt Sillan uusimin Ykstien järj Tievalaistus	3.8 km 5.3 km 2.5 km i kpl i kpl kpl km	1-10/7 11-8/7 JK+PP KP KP KP	21900	rs k spass		R			KALLENKUSKEN SILTA KELLOKURVEN RSILTA
658	MT 665 MYRKKY - PERALA KARLJOKI, TEUVA	STIE-1085 16.8.85	TPU 88-94 10076	Srtien rp+pääl	8.0 km	11-7/6 KS	9600	ts		rs tlkk			R 95
661	MT 692 JALASJÄRVI-HUHDANMAKI JALASJÄRVI		URV.	östien rp Kev liik väylä	3.0 km 3.0 km	11-8/7 JK+PP KP	8000				trs	tlkk	
662 01	VT VSA - JKYLÄ JÄASKANJÄRVEN KOHDALLA ALAVUS		TPU 88-94 10100	Uuden yht rak	7.5 km	1-10/7 KP	20000			ts			
665	MT 7251 SEPÄNKYLÄ-KARPERÖ MUSTASAARI	STIE-29 10.1.86	TPU 88-94 10110	östien rp östien rp Kev liik väylä Kev liik väylä Tasoliitt par	4.5 km 1.8 km 4.5 km 1.8 km i kpl	11-8/7 11-8/6.5 JK+PP JK+PP KP	11000	ts	rs tlkk				R 94
667	MT 6871 RUTU-MARTTILA LAIHIA	JR 10.3.86	THYS	Srtien rp+pääl	8.2 km	111-7 KS	8000			ts	rs tlkk		
668	VT 8 SEPÄNKYLÄN OHIKULKUTIE VAASA, MUSTASAARI	KU 00 VP	TPU 88-94 10105	Ohikulkutie	6.8 km	1-12.5/7.5 KP	55000			ts		rs tlkk,ki	R 93

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri VAASA

Laati rok

Päiväys 03.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanken- numero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Faaillyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnittelu-aikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
669	VT 8 LALLBYN ERITASOLIITTYMA KRISTIIINANKAUP	2417/S-764 23.6.87	TPU 88-94 10107	Eritasoliitt Kptien sp	1 kpl 2.0 km	1-10.5/7.5	10000		ts		rs		R 93
670	KT 67 SILTALAN LIITTYMA ILMAJUKI	KD 00 VP	TPU 88-94 10035	Eritasoliitt Ykstien järj Kev liik väylä Kev liik erita	1 kpl kpl 1.5 km 1 kpl		17700		ts		rs		R
672	VT VSA-JKYLA VAL. KIIKKU-KIVISTONTIE + KT 67 LIITTYMA SEINAJUKI, NURMO	TVH 26.9.86 KD 00 VP/SYS	TPU 88-94 10025	Uuden yht rak Eritasoliitt Kptien rptiev 2 kais-24 kais Tasoliitt par Kev liik väylä	6.0 km 5 kpl 2.8 km 2.5 km 1 kpl 4.5 km	1-10.5/7.5 KF 1-10.5/7.5 KF	150000		ts		rs		R
673	KT 66, MT 672, 705 ALAVUDEN LIITTYMA ALAVUS	KD 00 VP	TPU 87-93 10026	Sillan uusimin Eritasoliitt Tasoliitt par Kev liik erita Kev liik väylä Ykstien järj Sillan uusimin	1 kpl 1 kpl 1 kpl 1 kpl 1.8 km 1.4 kpl 2 kpl		29700	ts		rs		R	KULISTONTIEN, PUNNENTIEN JA KIRKKUTIEN RIST. SILLAT
674	MT 697 LEHTIMAKI-SOINI LEHTIMAKI, SOINI	JR 27.5.85	TPU 88-94 10013	östien sp östien sp	3.0 km 16.5 km	11-9/7 05 11-8/7 05	21000	ts			rs		R 95
675	MT 7033 KIIINDOJA-LIIPANTONKKA YLISARO		TPU 88-94 10114	Srtien rpt-pääl östien rptiev	6.8 km 2 km	11-7 05 11-7 05	7100	rs					HANHIKUSKEN SILTA R 94
676	MT 720 ISOKYRÖ-HIIRIPELYO ISOKYRÖ	1551/S-637 14.5.84	TPU 88-94 10106	Srtien rpt-pääl östien rp	6.6 km km	11-7 05	9800	ts			rs		R 94

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri VAASA

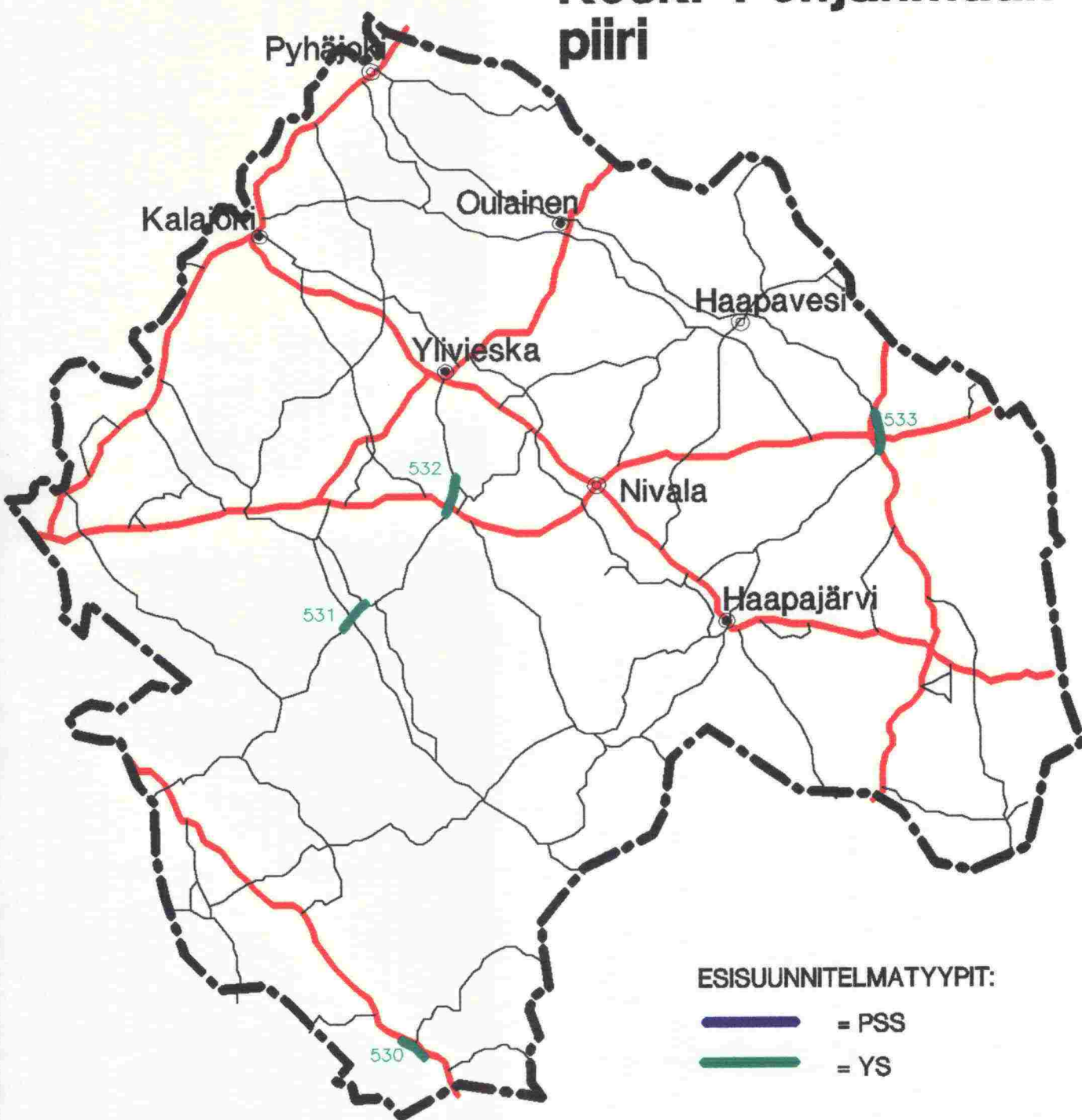
Laati rok

Päiväys 03.02.1989

Ir-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjeima- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
677	M1 724 RAIPPALUODON SILTA MUSTASAARI	KD 00 SIS,SSS	TPU 88-94 10410	Laut korv sill	1 kpl		80400				ts	rs	R 94
678	PT 17935 KOLPIN TIEJÄRJESTELY PIETARSAAR MLK		TPU 88-94 10050	Rautatrist par	1 kpl		10000				ts	rs	KOLPIN ALIK.SILTA
				Ykstien järj	1 kpl							tlk,k	HERRFORSBRO
				Östien rp	1.0 km	111-7/6.5						ss	
				Sillan uusimn	1 kpl	65						VED	
				Kev liik väylä	4.0 km								
				Östien sp	2.5 km	111-7/6.5							
679	M1 749, 7485 ÖJA - PIISPANMAKI KOKKOLA		TURV.	Kev liik väylä	15.0 km		12000		ts		rs	tlk,k	UUSI
				Tasoliitt par	5 kpl								
				Kev liik erita	2 kpl								
				Eritasoliitt	1 kpl								

Keski-Pohjanmaan piiri



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KESKI-PORJANMAA

Laati EAI

Päiväys 08.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankke- numero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhleisy	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	1. TIEVERKKUSUUNNITELMAT												
545 04	HIMANGAN Keskustaaajaman Liikennesuunnitelma HIMANKA	ko 00 lv kun kust. 50/50							tys				
545 06	HAAPAJÄRVEN Keskustan Liikenne- ja liikennetur- vallisuussuunnitelma HAAPAJÄRVI	ko 00 Tv kun kust. 50/50						tys					
545 07	YLIVIESKAN Liikennesuun- nitelma YLIVIESKA	ko 00 lv kun kust. 50/50						tys					
546 01	KÄLVIAN Keskustan Liiken- nesuunnitelma KÄLVIA	ko 00 KPp kun Kust 50/50							tys				
546 02	PERHON Keskustan Liiken- nesuunnitelma PERHO	ko 00 KPp kun Kust 50/50								tys			
	3. YLEISSUUNNITELMAT												
530	VT 13 PERHON OHIKULKUTIEN YLEIS SUUNNITELMA PERHO		THYKS	Ohikulkutie	7.0 km	IN-10/7 Ab	9000				ys		
531	MT 740 TUHOLAMMIN OHIKULKUTIEN YLEISSUUNNITELMA TUHOLAMPI		THYKS	Ohikulkutie	km	IN-10/7 Ab	13000			ys			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KESKI-PUHANMAA

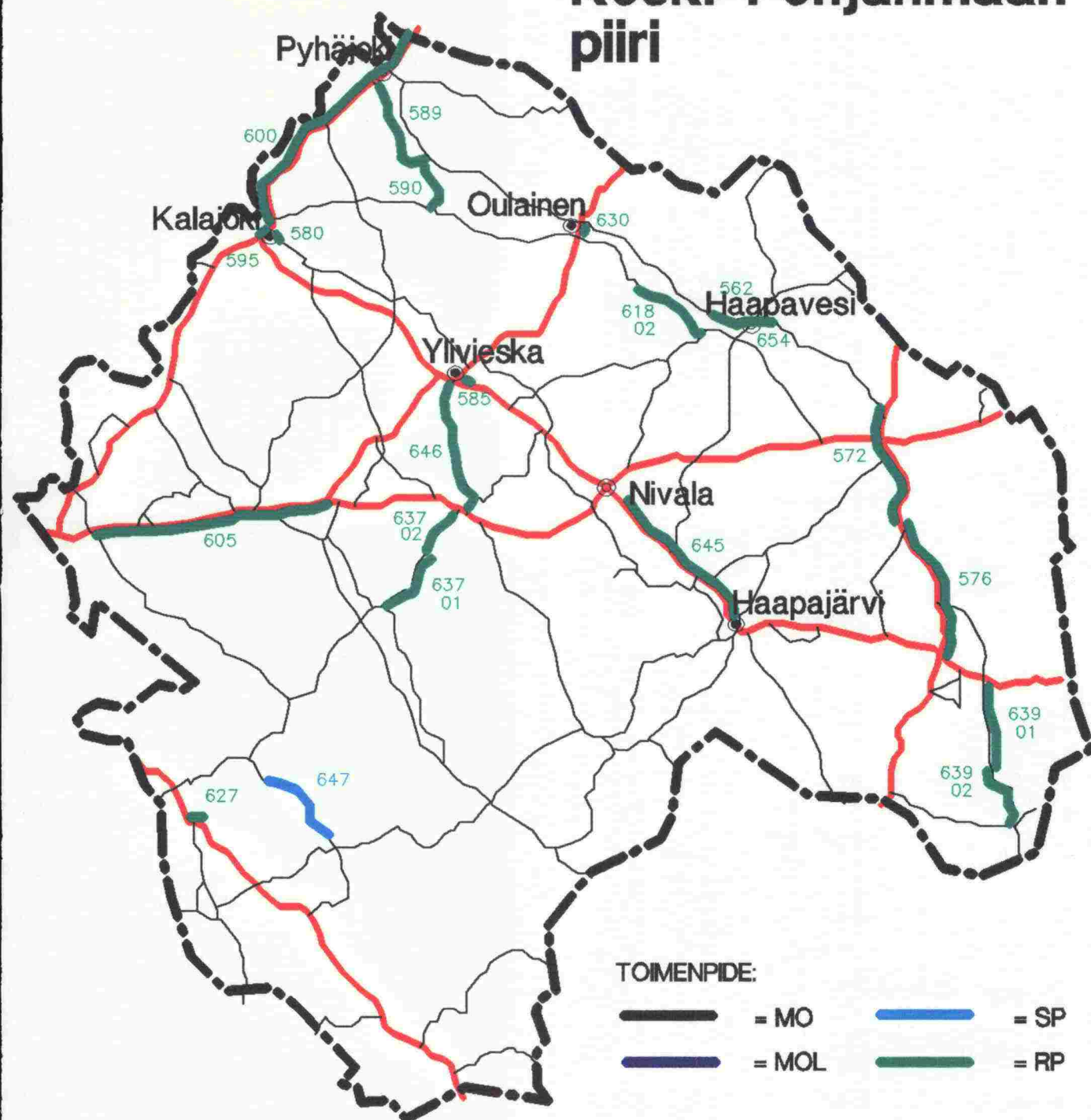
Laati EAI

Päiväys 08.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikkeus- leikkaus Päälyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
532	MT 740 SIEVIN OHIKULKUTIEN YLEISSUUNNITELMA SIEVI		THYKS	Ohikulkutie	km	1N-10/7 Ab	8000	ys					
533	VT 4 KARSAMÄEN OHITUSTIEN YLEISSUUNNITELMA KARSAMAKI		TPU 88-94	Ohikulkutie	7.0 km	1N-10/7 Ab	25000	ys					
4. TOIMENPIDESELVITYKSET													
535 03	KT 85 HAAVISTUNKANGAS-OULUN PIIRIN RAJA KALVIA, KARSAMAKI		THYKS	Kptien rp+iev	144.9 km				tps				
535 04	KT87 KALAJOKI-KUOPION PIIRIN RAJA KALAJOKI, PYHÄJARVI		THYKS	Kptien rp+iev	142.7 km				tps				
535 05	VT13 VAASAN PIIRIN RAJA-KESKI- SUOMEN PR. KAUSTINEN, PERHU		THYKS	Kptien rp+iev	75.3 km				tps				
535 06	KT86 RISTINEVA-OULUN PIIRIN RAJA KANNUS, OULAINEN		THYKS	Kptien rp+iev	69.0 km					tps			
535 07	KT88 VIHANNIN KUNNAN RAJA- RANTSILAN KUNNAN RAJA HAAPAVESI		THYKS	Kptien rp+iev	6.9 km						tps		

Keski-Pohjanmaan piiri



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KESKI-PUHJANMAA

Laati EAI

Päiväys 08.02.1989

Ir-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks.	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT</u>												
540 01	MI 796 KOSTE-HAAFAVEDEN KUNNAN RAJA OULAINEN	Jr 6.11.81	TPU 88-94	östien rp	7.1 km	IIN-8/7 ös	5500		,tlkk,			R	Väli Koste-Lehti- mäki toteutettu
561	VI 8 LESKELÄ-RAHJA PIENNAR- LEVIITYS LOHTAJA, HIMANKA KALAJOKI	Jr 22.2.88	TPU 88-94	Kptien lievent	25.1 km	IN-10/7 AB	5600		,rs, lk,				EI TLK
562	MI 798 HUMALUJA-KEISARINMAKI HAAFAVESI		TPU 88-94 11008	östien rp Kev liik väylä Kev liik erita	9.0 km 8.0 km 3 kpl	11IN-7 KAB 3.5/3 KAB	10000	ts	,rs, , ,tlkk,		R		
572	VI 4 VENETPALU-HATULA KÄRSÄMAKI	Tps 1988	TPU 88-94 11019	Kptien rp+iev	12.8 km	IN-10/7 AB	7000			,ts	,rs ,tlk, k		R-93
576	VI 4 VASKILAMPI-VENETPALU PYHÄJARVI, KÄRSÄMAKI	Tps 1988	TPU 88-94	Kptien rp+iev	21.0 km	IN-10/7 AB	12000	ts	,rs ,tlk, k		R		
580	MI 77B, PT 18082 KALAJUEN TAAJAMAJARJESTE- LYT KALAJOKI	Ys 1987	TPU 88-94	Kptien rp östien rp Kev liik väylä Kev liik väylä	1.2 km 1.6 km 1.6 km 1.2 km	IIN-8/7 Ab 11IN-6 KAB 3.0/3.5 KAB 2x3.5/4.0 KAB	5500				,ts	,rs ,tlkk	R-94
585	KY 87 SALMIKERAN ERITASOLIIT- TYMA YLIVIESKA		TPU 88-94	Eritasoliitt	1 kpl		9500				,ts	,rs ,tlk, k	R-94

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KESKI-PUHJANMAA

Laati EAI

Päiväys 08.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folkkii- leikkaus fääliyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Maara			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
589	MT 787 PYHÄJOKI-PYHÄNÖSKKI PYHÄJOKI, MERIJÄRVI		TPU 88-94	östien rp	16.1 km	IIN-7/ös	12600		ts	rs tlk,k		R	
590	MT 787 PYHÄNÖSKKI-MERIJÄRVI MERIJÄRVI		TPU 88-94	östien rp östien sp	6.6 km 1.0 km	IIN-7 ös	6400	ts		rs tlk,k		R	
595	VI 8 MARKKINATIE ERITASOLIIT- TYMA KALAJOKI	Tvs 1987	TPU 88-94	Eritasoliitt Kev liik väylä	1 kpl 1.0 km	3.0/3.5 KAB	10500			ts	rs tlk,k		R-94
600	VI 8 RAHVO-OULUN PIIRIN RAJA PIENNARLEVIITYS KALAJOKI, PYHÄJOKI		TPU 88-94	Kptien levent Sillan parant	22.9 km 1 kpl	IN-10/7 AB	6000				ts	R	
605	KI 85 KÄLVIA-ESKULA KÄLVIA, LUHTAJA, KANNUS		TPU 88-94	Kptien levent	42.6 km	IN-10/7 AB	10000			ts	rs tlk,k		R-93
610	MT 658, MT 768 HAAPAJÄRVEN TAAJAMAJÄRJES- TELYT HAAPAJÄRVI	Tvs 1988	TPU 88-94	Kev liik erita Kev liik väylä Tasoliitt par	3 kpl 2.5 km 4 kpl	3.5/3 AB	7500				ts	rs tlk	R-94
618 02	MT 796 03-05 OULAISTEN KAUPUNGIN RAJA- KUKKUVUORI HAAPAVESI	Jr 6.11.81	TPU 88-94	östien rp	12.8 km	IIN-8/7 ös	9100	ts	rs tlk,k			R	
627	VI 13, P1 18046 VETELIN TAAJAMAJÄRJES- TELYT VETELI	Ys 1988	TPU 88-94	Eritasoliitt Kev liik väylä Kev liik erita	1 kpl 7.2 km 1 kpl	IIN-8/7 AB 3.0/3.5 KAB	7000			ts	rs tlk,k		R-94

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KESKI-POHJANMAA

Laati EAI

Päiväys 08.02.1989

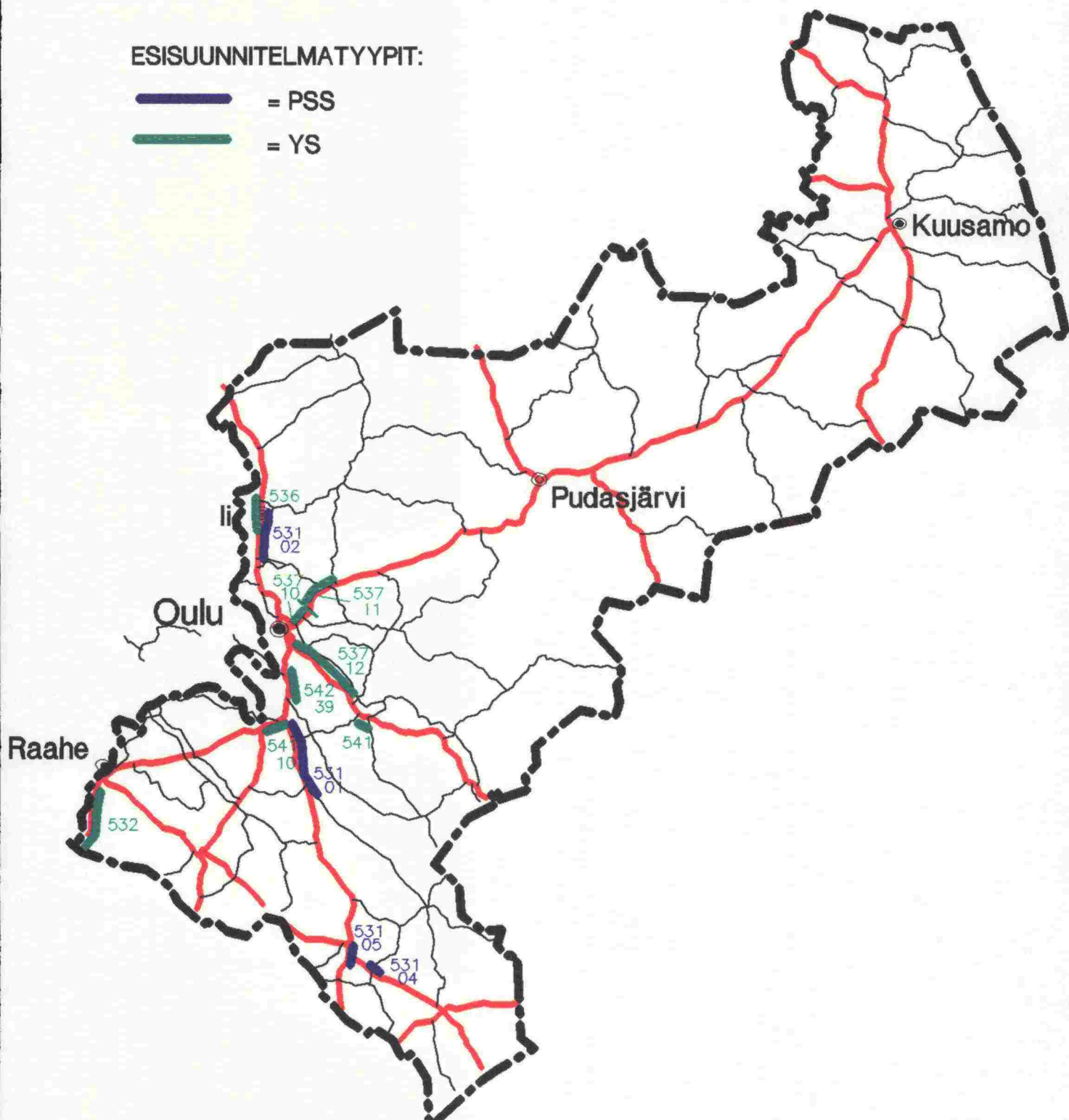
Ir-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelm- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
630	KT 86 OULAISETEN ERITASOLIITYMA OULAINEN	Ys 1988	THYKS	Eritasoliitt	1 kpl		9500					,ts	
637 01	MT 740 HAARALA-SIEVIN KR TUHOLAMP1	Jr 4.11.85	TPU 88-94	östien rp	7.9 km	IIN-8/7 Os	13400	tsrs tlk,k	,,				R
637 02	MT 740 TUHOLAMMIN KR-SIEVI SIEVI	Jr 4.11.85	TPU 88-94	östien rp östien rp Kev liik väylä	9.5 km .9 km .9 km	IIN 8/7 Os IIN 8/7 Ab 4.0/3.5 Ab	11100	tsi	,rs tlk,k	,,			R
639 01	MT 560 PYHASALMI-VUHTOMAKI PYHAJARVI	Jr 13.2.84	TPU 88-94 11003	östien rp Kptien rp	13.1 km .8 km	IIN-7 Os IIN-8/7 Ab	11300	rsi tlkk	,,				
639 02	MT 560 VUHTOMAKI-KUOPIUN P.R. PYHAJARVI	Jr 13.2.84	TPU 88-94 11003	östien rp	13.0 km	IIN-7 Os	9700	tsi	,rs tlk,k				
645	KT 87 NIVALA-HAAPAJARVI NIVALA, HAAPAJARVI		TPU 88-94	Kptien rp+iev	23.0 km	IN-10/7 AB	8000		,ts	,rs			R-93
646	MT 740 SIEVI-YLIVIESKA SIEVI, YLIVIESKA		TPU 88-94 11010	östien rp	21.5 km	IIN-8/7 Ab	17000			,ts		,rs tlkk	R-94
647	MT 7511 VALILLA MERILAINEN-KOYHA- JOKI HALSUA	Tv-35 29.1.85	TPU 88-94 11018	Srtien rp+paai Srtien sp+paai	5.4 km 6.1 km	IIN-7 Os IIN-7 Os	10000	rsi k	,,	R			
654	PT 18322 MT 793 HAAPAVEDEN KESKUSTA HAAPAVESI	Ys 1988 ko 00 Kfp	TPU 88-94 11002	östien rp Kev liik vayla	2.6 km 2.6 km	IIN-7 AB 3.5/3 AB	7000	,ts	,rs tlk,k				R

Oulun piiri

ESISUUNNITELMATYYPIT:

- = PSS
- = YS



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri GULU

Laati P.M

Pāivāys 14.02.1984

Tr-indeksi 170

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjelma- lai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				nimi	määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
520 15	RUUKIN TAAJAMAN TIEVERKKO - JA LT-SUUNN. RUUKKI	KD 00 UP								, lvs			
520 24	HAUKIPUTAA KELLON/KIVINI EMEN LIIK.SUUNNIT HAUKIPUDAS	KD 00 UP	YLEIS- KAAVA							, lvs			
520 25	OULUNSAALON TIEVERKKO JA L TIKKNESUUNNITELMA OULUNSALO	KD 00 UP	YLEIS- KAAVA					lvs					
520 26	PATTIJUEN LIIK.TURV.SUUNN . PATTIJUKI	KD 00 UP	YLEIS- KAAVA							, lvs			
520 27	TIIN TIEVERKKO- JA LT-SUUN NITELMA 11	KD 00 UP								, lvs			
521 16	JAKALAVAARA-HÄNTYJARVI PUDASJARVI	KD 00 UP	THYKS							, lvs			YHT.LAPIN PIIRI
521 17	KUUSAMUN ALEMMAN TIEVER- KON SELVIYYS KUUSAMU	UP 00								, lvs			
523 13	RAAHEN KAUPUNKISEUDUN TIE- JA KATUVERKKOSUUN- NITELMA PATTIJUKI, RAAHE	KD 00 TV	THYKS					lvs					

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri OULU Laati P.M Päiväys 14.02.1989 Tr-indeksi 170

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päilyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnittelukataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
534 05	KEMPELEEN LIIK.TURV.SUUNNITELMA KEMPELE	KD 00 OP	YLEIS- KAAVA						,tvs,				
534 14	KUUSAMON TAAJAMAN TIE- VERKKUSUUNNITELMA KUUSAMO	KD 00 OP	THYKS YLEIS- KAAVA					tvs					
534 15	RUKAN ALUEEN TIEVERKKU- SUUNNITELMA KUUSAMO	KD 00 OP	YLEIS- KAAVA						tvs				
534 16	KIIMINGIN LIIKENNETURVALLI- SUUSSUUNNITELMA KIIMINKI	KD 00 OP								tvs			
534 17	LIIMINGAN LIIKENNETURVALLI- SUUSSUUNNITELMA LIIMINKA	KD 00 OP	YLEIS- KAAVA							tvs			
543	VT 20 OULU-KIIMINKI KEHITTÄMIS- VAINTUEHT. VAIK.SELVITYS OULU	KD 00 OP							tvs				
543 01	OULUN SEUDUN LIIK.TUTK.+ PÄÄVAYLIEN KEHITTÄMISEN VAIKUTUSSELVITYS OULU	KD 00 OP								tvs			
	<u>2. PÄÄSUUNNITELMAT</u>												
531 01	VT 4 TEMMES-HAARANSILTA TEMMES, LIIMINKA	KD 00 OP	THYKS 87-93 TFO 19	Kptien sp	23.0 km	10/7 AB			uss				

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri OULU

Laati P.M

Päiväys 14.02.1989

Ir-indeksi 170

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Eisusuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide- yhitys	Toimenpiteet		Folkkileikkaus Päälyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajankausi					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
531 02	VT 4 HAUKIPUDAS -II HAUKIPUDAS, II	KD 00 DP	THYKS				202857	psa					TVH:SSA PS-1665/22.7.87
531 04	VT 19 PIIPPOLAN KUNDALLA PIIPPOLA	KD 00 DP										psa	
531 05	VT4 PULKKILAN KUNDALLA PULKKILA	KD 00 DP	THYKS	Kptien sp	km						psa		
<u>3. YLEISSUUNNITELMAT</u>													
532	VT 8 RPMR-RAUTAMULTA LINJAUS- VAIHTOHEITOJEN VAIKUTUS- SELVITYS RAAHE, PATTIJOKI	KD 00 DP						ys					
536	VT 4 RAINANPERÄ-POHJOIS-II HAUKIPUDAS, II	KD 00 DP	THYKS	Mu-tien rak Eritasoliitti Sillan uusiminen	16.0 km 2 kpl 2 kpl	MOL	202857			ys			TVH:SSA PS-1665/ 22.7.87
537 10	VI 20 VAALANTIE-VESALANMAKI OULU, KIIMINKI	KD 00 DP	TFU	Mu-tien rak	9.0 km	MO	157143		ys				TVH:SSA PS-858/15.4.87
537 11	VI 20 VESALANMAKI-KIIMINKI OULU, KIIMINKI	KD 00 DP	THYKS	Mu-tien rak Mol-tien rak	4.0 km 9.0 km	MO MOL	264286			ys			TVH:SSA PS-858/15.4.87
537 12	VI 22 TEUVOPAKKALANKATU-MUHOK- SEN KUNNANKAJA OULU, MUHUS	KD 00 DP	THYKS VALKASU	2 kais-24 kais Eritasoliitti	7.5 km 4 kpl	4-K/KF	130714			ys			TVH:SSA PS-974 / 4.5.87

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri OULU

Laati P.M

Päiväys 14.02.1989

Ir-indeksi 170

Hankenumero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. työmuoto	Ohjelmalla toimenpiteiden yhteys	Toimenpiteet		Folkkileikkaus taajuuksittain	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
541	VT 22 709-10 MUHUKSEN OHIKULKUTIE MUHUS	KU 00 UP	THYKS	Kptien sp	7.0 km		54286	ys					
541 10	VT 8 LAPINKANGAS- HAARANSILTA LIMINKA	KU 00 UP		Kptien sp	km					ys			
542 39	VT 4 KEMPELE-KIVINIEMI KEMPELE, OULU	KU 00 UP								ys			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri OULU

Laati P.M

Päiväys 14.02.1989

Tr-indeksi 170

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks.	Ohjelma- tai toimen- pide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakausi					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>4. TOIMENPIDESELVITYKSEI</u>												
534 20	VI 20 /06-16 MUHUS-KAPRI MUHUS, UTAJÄRVI	OP 00		Östien rp+iev	15.0 km	8/7 OS			ips				
534 21	VI 22 OULUN KAUPUNGIN RAJA-MU- HUS MUHUS	OP 00		Kptien rp+iev Kev liik väylä	10.1 km km				ips				
534 22	KI 85 PYHÄNTÄ-KAPRI PYHÄNTÄ	OP 00									ips		
534 25	VI 5 SOMPSANVAARA-PATONIEMI KUUSAMO	OP 00	THYKS	Östien rp	33.4 km		35714	cps					
534 26	VI 8 /431-438 RAUTAMULTA-LAPINKANGAS PATIJOKI, SIIRAJOKI RUUKKI	OP 00	KPKP	Kptien levent Sillan parant	36.9 km 3 kpi				ips				LISÄYS KUNTIIN: LUMIJOKI, LIMINKA
534 30	VI 5 /359-363 RANTALAHTI-SOMPSANVAARA KUUSAMO	OP 00		Kptien rp+iev lievaistatus	25.8 km 3.0 km		29714	ips					
534 31	VI 5 KUUSAMO KK- RANTALAHTI KUUSAMO	OP 00		Kptien rp+iev Kev liik väylä Kev liik erita	10.3 km 0.4 km 1 kpi			ips					
534 32	VI 4 PUHJOIS-II-MAKSNIEMI II, KUIVANIEMI	KO 00 OP VALKASU							ips				

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri OULU

Laati P.M

Päiväys 14.02.1989

Tr-indeksi 170

Hankenumero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide- yhteys	Toimenpiteet		Folkkileikkaus osuusaste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
534 38	KT 85 /36-39 KPPR-PYHÄNTÄ PIIPPULA, PYHÄNTÄ	PJR 7.11.1988 OP 00	THYKS	östien rpliev Sillan parant tasoritt par Tievalaisius Ykstien järj	15.0 km 2 kpl 6 kpl 9.3 km 15 kpl	8/7 AB	20529	tps					
535 22	KT 81 /29-33 RANTALAHTI-LAFRI KUUSAMO	OP 00	THYKS	östien rp	25.9 km		29143		tps				
535 27	VT 1 4 JA 8 ALMARAUTIO-KIVINIEMI OULU	KU 00 OP	KAARVIT US	Kev liik väylä Tiekohdan par 2 kais-74 kais	5.0 km kpl 5.0 km		34286	tps					
535 29	VT 20 /08-17 KIIMINKI-PUDASJARVI KIIMINKI, PUDASJARVI YLIKIIMINKI	OP 00		Kptien rpliev	68.4 km	10/7 AB			tps				
542 01	VT 5 / 355 SANKIKANGAS-KUUSAMO KK KUUSAMO	OP 00	TPD 88-94	östien rpliev Kev liik väylä	6.1 km .6 km			tps					
542 02	VT 4 /350-352 PULKKILA-SIFOLA PULKKILA, RANTSILA	OP 00								tps			
542 03	KT 86 /20-22 VIHANTI-PAAVULA VIHANTI	OP 00										tps	
542 04	KT 86 /23-27 PAAVULA-LAPINKANGAS LIMINKA	OP 00		Kptien rp	24.7 km				tps				
542 05	KT 78 /118-120 KNPR-SIIVIKKU PUDASJARVI	OP 00								tps			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri OULU

Laati P.M

Päiväys 14.02.1989

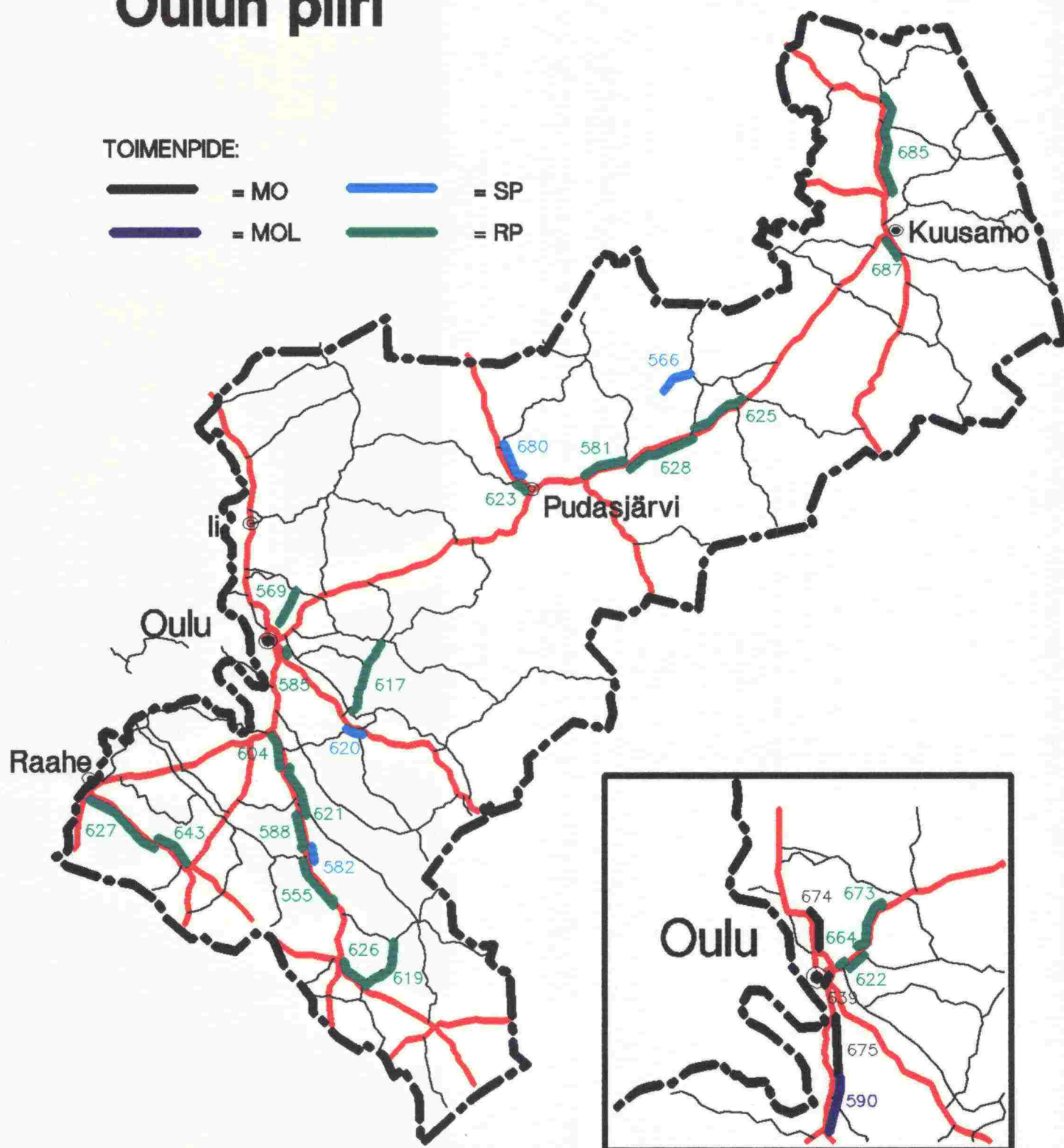
Tr-indeksi 170

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjeima- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folkk- leikkaus Pääilyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
								8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
542 06	KT 78 /202-203 TÖRRÖNKANGAS-ALA-LIVU PUDASJÄRVI	OP 00		Östien rp+iev 5.4 km Östien sp 6.4 km	8/7 AB		tps						
542 07	KT 78 /204-209 ALA-LIVU-LAPR PUDASJÄRVI	OP 00						tps					
542 08	KT 78 /121-124 SIIVIKKO-KÜRENTUKANGAS PUDASJÄRVI	OP 00									tps		
542 38	VI 4 KEMPELE-KIVINIEMI MO SEL- VIITYS KEMPELE, OULU	KU 00 OP		Mol -> Mo km			tps						
542 45	VT4 KFFR-LESKELA PIIPPOLA	OP 00									tps		
542 46	VI 4 LESKELA-PULKKILA PIIPPOLA, PULKKILA	OP 00								tps			
544 11	KT 88 /01-05 RAAHE-VIHANTI RAAHE, VIHANTI	OP 00	TPU 88-94	Östien rp 31.3 km			tps						
544 12	KT 88 /06-09 VIHANTI-KFFR VIHANTI	OP 00		Östien rp 23.0 km			tps						

Oulun piiri

TOIMENPIDE:

- | | | | |
|---|-------|---|------|
|  | = MO |  | = SP |
|  | = MOL |  | = RP |



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA

1989 - 1991

Piiri OULU

Laati R.S

Päiväys 14.02.1989

Tr-indeksi 170

Hanken- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Eisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikkei- leikkaus Faailyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT</u>												
555	VI 4 SIPOLANKYLÄ-RANTSILA 353-355 RANTSILA	FJR 12.1.87 OP 00	TFU 88-94 12018	Kplien rp	9.0 km	10.5/7.5 AB	21277	ts,rsi, tik,kl,		R			
566	MT 862 LEHTOVAARA-SYÖTEKYLÄ PUDASJÄRVI	TV 7.6.83 OP 00	TFU 88-94 12086	Srtien rp+paal Srtien sp+paal Ykstien järj Sillan uusimn	4.5 km 8.6 km 1.4 kpl 6 kpl	7/6 BS 7/6 BS	14006	ts rsi, tik,kl,					
569	PT 18709 RAITUTIE -ALAKYLÄ 02-03 OULU, HAUKIFUDAS KIIHINKI	FJR.25.11.85 OP 00	TFU 88-94 12106	Östien rp Östien kev rp	7.0 km 4.3 km	6/6.5 AB 7/6.5 BS	10157	ts rsi, tik,kl,					TPO HANKKENA 7.2, AB-USUUS. KP:N VARATYÖNÄ BS- USUUS,R-93
581	VI 20 KURENTUKANGAS-PINTAMU 21-24 PUDASJÄRVI	Sts 18.6.85 OP 00		Östien rp+iev Ykstien järj	15.0 km 3.5 kpl	10/7 AB	17107	ts,rsi, tik,kl,					R-96
582	VT 4 RANTSILAN KK:N KUHDALLA RANTSILA	YS 19.8.87 OP 00	TFU 88-94 12126	Ohikukutie Ykstien järj Yasoliitti par	7.0 km 7 kpl 3 kpl	10.5/7.5 AB	16300	ts rsi, tik,kl,					R-94
585	VI 22 TEUVO PAKKALANKADUN KUHDAL- LA OULU	KU 00 OP	TFU 12152	Yasoliitti par Kev liik erita Sillan uusimn	1 kpl 2 kpl 1 kpl		20000	ts rsi, tik,kl,			R		
588	VT 4 RANTSILA -TEMMES 356-357 LIMINKA, RANTSILA, TEMMES	TPS 6.6.86 OP 00	TFU 88-94 12024	Kplien levent	10.0 km	10.5/7.5 AB	18818		ts rsi, tik,kl,			R	R-92

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri OULU

Laati R.S

Päiväys 14.02.1989

Ir-indeksi 170

Hanken- numero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Voikki- leikkaus Faailyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
590	VI 4 HAARANSILTA - KEMPELE 362-365 KEMPELE, LIMINKA	YS 06.87 KU 00 UP	TPU 88-94 120009	Mol-tien rak Eritasoliitt	11.0 km 2 kpl	MOL AB	151900		ts		rs		R-93
604	VI4 HAURUKYLÄ -HAARANSILTA 361-362 LIMINKA, TEMMES, TYRNÄVÄ	TPS 6.6.86 UP 00		Kptien lievent Kev liik väylä Kev liik erita Iasoliitt par Ykstien järj	11.0 km 6.0 km 1 kpl 1 kpl 50 kpl	10.5/7.5 AB	31969	ts		llk, k		cs	
623	KT 7B, VI 20 PUDASJARVI-TURKONKANGAS 201, 17 PUDASJARVI	PJR 08.1987 UP 00	TPD 88-94 12107	Kev liik väylä Sillan parant Tievalaistus Kptien rptiev Kev liik erita Iasoliitt par Srtien rptpääi	4.7 km 1 kpl 3.7 km 1.4 km 2 kpl 3 kpl km	10/7 AB	11226		ts	rs			R
638	VI4 KIVINIEMI-JOUTSENTIE 367 OULU	YS 08.1987 KU 00 UP KU 15 SSS	TPD 88-94 12017	Mol -> Mo Sillan uusimin Eritasoliitt	3.7 km 10 kpl 1 kpl	MO AB	50000	ts,rs	llk, k			R	
642	VI 22 PUKKIMAANTIE-HEIKKILÄNSÄ ARENIE 02-03 OULU	TPS 06.1987 KU 00 UP	TPD 88-94 12056	Sillan uusimin Kev liik erita Iasoliitt par Kptien rp Kev liik väylä Ykstien järj Levähd/pys rak	1 kpl 3 kpl 1 kpl .6 km 2.8 km 1.2 kpl 1 kpl		16358	ts,rs	llk, k, i		R		
639	VI 4 JOUTSENTIE-LAANILA OULU	YS 08.1987 KU 00 UP	TPD 88-94 12017	Mol -> Mo Sillan uusimin	2.6 km 22 kpl	MO AB	60000		ts	rs			R
626	VI 19 PILPPOLA - FULKKILA 20-21 PILPPOLA, FULKKILA	PJR 2.9.87 UP 00	TPD 88-94 12013	Östien rptiev Iasoliitt par Ykstien järj lievalaistus	9.6 km 1 kpl 10 kpl 2.5 km	9.0 AB	9623	ts	llk, k	rs			R

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri OULU

Laati R.S

Päiväys 14.02.1989

Tr-indeksi 170

Hanke- numero	Hankkeen nimi, Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Tyyppimuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folkkii- leikkaus rajoitus	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunniteluakataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
662	VI 20 RAITUTIE-KURVENKYLA 03-04 OULU, KIIMINKI	04.1987 KU 00 UP	TPU 88-94 12124	Mu-tien rak 2 kais-74 kais Kptien rp	3.8 km km km	2412.5/7.5 AB	52600			ts	rs		R
664	VI 20 HINTTA-RAITUTIE 03 OULU	TPS 04.1987 UP 00	TPU 88-94 12112	Mu-tien rak 2 kais-74 kais	1.7 km km	2412.5/7.5 AB	11500		ts		rs		R
619	MT 805 PIIPPOLA-PIHKALA 01-03 PIIPPOLA, PULKKILA KESTILA	JR 27.4.87 UP 00	TPU 88-94 12015	Östien rp+iev Östien sp Sillan parant Sillan uusim Kev liik väylä Tasoliitt par	16.0 km 3.0 km 2 kpl 1 kpl 1 km 1 kpl	8/7 05	17962	ts			rs		R
617	MT 834 LAUKKA-YLIKIIMINKI 02-05 MUHUS, YLIKIIMINKI	FJR 08.1987 UP 00	TPU 88-94 12043	Srtien rp+pääi Srtien sp+pääi	19.0 km 2.3 km	7/6 05	17214	ts	rs				R-93
621	VI 4 TEMMES-HAURUKYLA 358-360 TEMMES, TYRÄVA	TPS 6.6.86 UP 00 KU 15 SSS	TPU 88-94 12019	Kptien rp Kptien sp Kev liik väylä Tasoliitt par Kev liik erita Ykstien järj	9.0 km 2.3 km 2.0 km 1 kpl 1 kpl 11 kpl	10.5/7.5 AB	33358	ts			rs		R-93
627	KI 88 RAAHE-MOYKKYLA 01-03 RAAHE, PATTIJOKI	FJR 5.8.85 UP 00	TPU 88-94 12011	Östien rp+iev Ykstien järj	20.0 km 12 kpl	9.0 AB	21384		ts		rs		R-93
625	VI 20 JURMU-TAIVALKUSKI TAIVALKUSKI	UP 00		Östien rp+iev Ykstien järj Sillan parant	14.8 km 14.8 kpl kpl					ts	rs		R-94

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri OULU

Laati R.S

Päiväys 14.02.1989

Tr-indeksi 170

Hanken- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. tyemuoto	Ohjelmal- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- teikkaus Pääliyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnittelukaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	maara			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
628	VI 20 PINTAMU -JURMU 24-26 PUDASJÄRVI, TAIVALKUSKI	Sis 18.6.85 UP 00	TPD 88-94 0007	Östien rp+iev Ykstien järj Sillan parant	16.9 km 16.9 kpl 2 kpl	19/7 AB	10176					ts, rs llk	R-93
643	K188 MÄYKKYLÄ-VIHANTI VIHANTI	FJR 5.8 1985 UP 00	TPD 88-94 12011	Östien rp+iev Ykstien järj	13.6 km 13.6 kpl	9.0 AB	9623			ts		rs llk	R-93
620	VT22 MUUKSEN OHIKULKUTIE MUHUS	KD 00 UP	TPD 88-94 12138	Ohikulkutie	7.0 km	10/7 AB	86400				ts	rs llk, k	R-94
680	KI 78 TYRRINKANGAS-ALALIVU PUDASJÄRVI	UP 00	TPD 88-94 12080	Östien sp Ykstien järj Tasoliitt par	11.8 km 1.5 kpl 1 kpl		10264				ts	rs llk	R-94
685	VT 5 KANTALAHTI-SOMPANPERÄ KUUSAMU	UP 00	TPD 88-94 12133	Östien rp+iev	25.8 km		26000				ts	rs llk, k	R-94
673	VI 20 KORVENKYLA-JAALI OULU, KIIMINKI	TPS 4/87 KU 00 UP	TPD 88-94 12150	Mo-tien rak 2 kais-24 kais	7.0 km km		87000				ts	rs llk	R-94
675	VI 4 MO-TIE KEMPELE-KIVINIEMI KEMPELE, OULU	KD 00 UP	TPD 88-94 12150	Moi -> Mo	8.6 km		54000				ts	rs llk, k	R-94
674	VI 4 LINNAMAA-KELLU 403-404 OULU	TPS 8/88 UP 00	TPD 88-94 12115	Moi -> Mo	7.0 km	MO AB	31300	ts		rs llk, k			R
687	VT 5 SANKIKANGAS-TURANGINAHU KUUSAMU	UP 00	TPD 88-94 12025	Östien rp+iev Ykstien järj kev liik väylä Tasoliitt par	6.5 km 6.5 kpl 1.0 km 1 kpl	8/7 AB	11500		ts	rs llk, k			R

Kainuun piiri

ESISUUNNITELMATYYPIT:

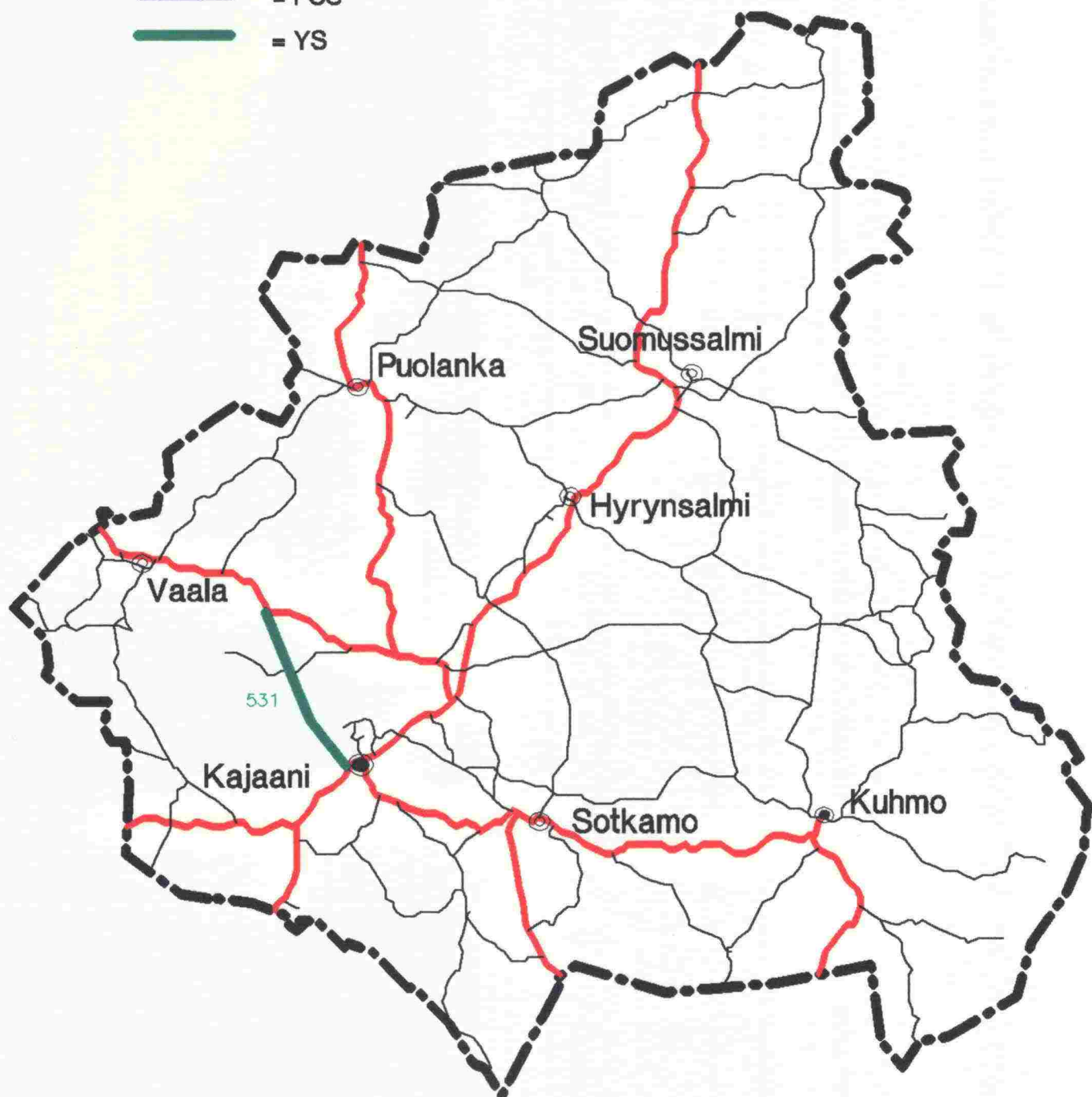
-  = PSS
-  = YS



Kainuun piiri


ESISUUNNITELMATYYPIT:

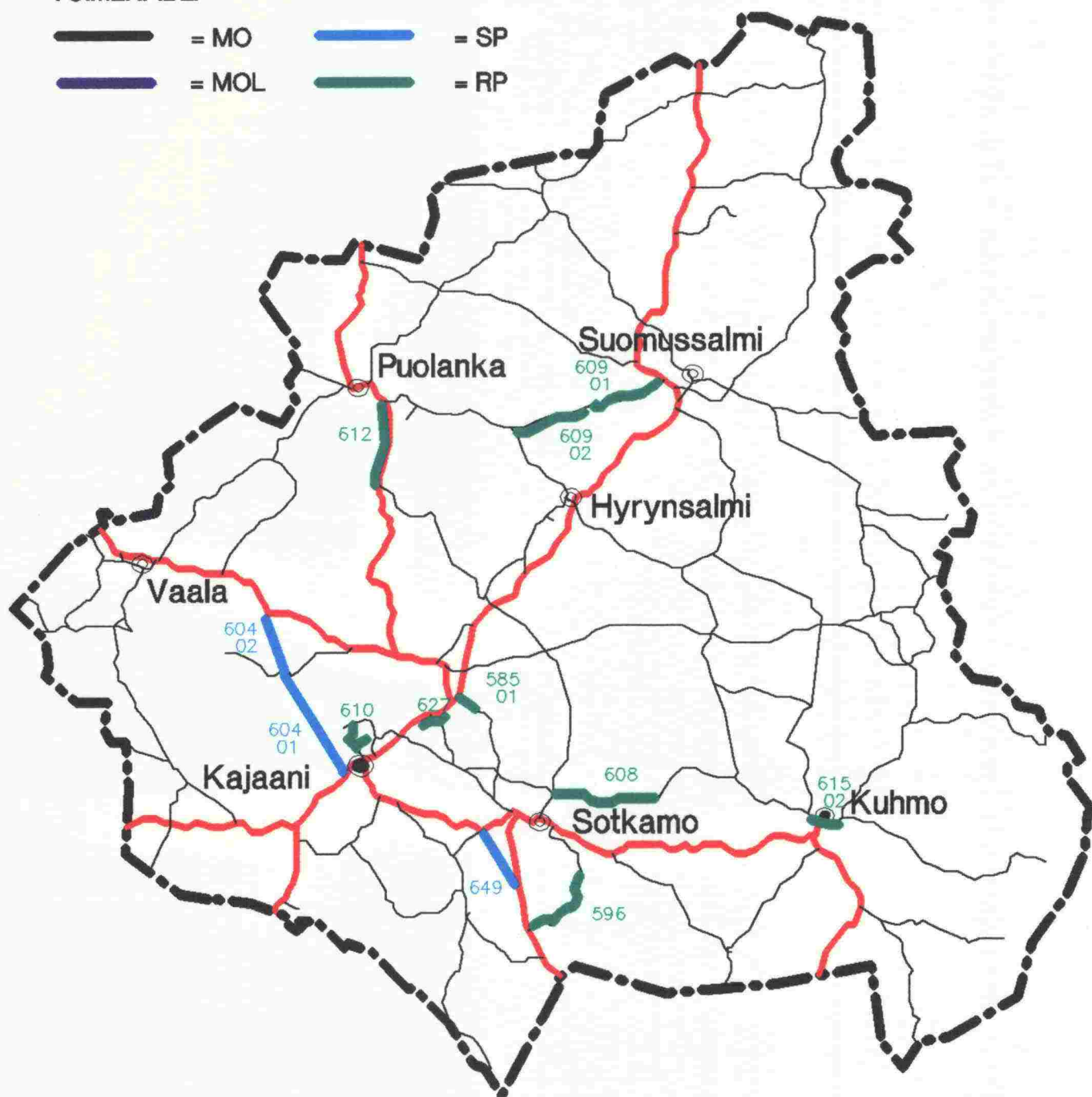
-  = PSS
-  = YS



Kainuun piiri

TOIMENPIDE:

	= MO		= SP
	= MOL		= RP



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KAINUU

Laati OJA

Päiväys 01.02.1989

Ir-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. työmuoto	Ohjelm- tai toi- meripide- yhteys	Toimenpiteet		Folki- leikkaus Pääliyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT</u>												
561 02	K776 01-03 HIRVENSALMI-JUUVINMCKI SOTKAMO		TPU 87-93 13042	Kptien rp Kev liik väylä Tievaiaistus Kev liik erita Tasoliitt par	2.7 km 4.0 km 4.0 km 1 kpl 5 kpl	8/7 Ab 2x2jk+pp kor yhd 2jk +pp erill 3.5m	18865	,tkk,	,vals,				R TPU:ssa SOTKAMON KESK. LJ 11
581	MT 8832 01-02 JAALANKA- PUOKIU VAALA	JURY 10.11.1986	KP:n TPU 88-94 1042	östien rp+iev östien rp+iev	7.0 km 4.1 km	6.5/6 ös 6.0/5.5 ös	5400	,ts,rs,	,tkk,	R			
585 01	KONTIOMAEN TAAJAMAN TIEJL RJESTELYT PALTAMO	TV 6/83 15.12.1983	TPU 87-93 13046	östien rp Kev liik väylä Kptien rp Tievaiaistus	1.8 km 2.0 km km 2.0 km	7 Ab 2jk+2pp erill 4.25	6628	,vals,	,R				R 87-91 LIITTYVÄ USANA SUUN- NITELMAAN VIHTAMO- KONTIOMAKI
596	MT 9002 01-04 LEVÄJOKI-ALAJARVI SOTKAMO	Ps-448 6.9.1985	KP:N TPU 10/2	Srtien rp	16.5 km	6 Sr	10110	,rs,	,tkk,				R-93
604 01	VT22 KAJAANI-NEUVUSENNIEMI KAJAANI, PALTAMO	YLEISSUUNNITTE- LMA	TPU 88-94 0040	Kptien sp Sillan uusimin	15.7 km 3 kpl	10/7 Ab	94779		,ts		,rs	,tkk,	ALOITUS ERILLISEN SUUNNITTELUPÄÄTÖK- SEN JÄLKEEN; R-93 AIHEUTTAA MUUTOK- SIA MUIDEN HANKKEI- DEN AIKATAULUUN --
604 02	VT22 NEUVUSENNIEMI-PETAJALAHTI PALTAMO	YLEISSUUNNITTE- LMA	TPU 88-94 0040	Kptien sp	22.3 km	8/7 Ab	59500		,ts		,rs	,tkk,	
606	MT 8852 01-03 MIESLAHTI-HEIKKISENJOKI PALTAMO, RISTIJOKI	Stie-532 19.5.1986	KP:N TPU 1056	Srtien sp+pääi Srtien rp+pääi Srtien rp+sup	1.0 km 4.2 km 7.2 km	6.5 ös 6.5 ös 6.0 SUP	4800	,ts,	,rs,	,tkk,			R

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KAINUU

Laati OJA

Päiväys 01.02.1989

Ir-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- viiteys	Toimenpiteet		Folkkii- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitelma-ajankausi					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
608	MT 900 04-06 KAITAISALMI-ALAJOKI SOIKAMO	21.4.1988	TPU 88-94 0089	östien rp östien rp Sillan uusiminen Sillan parant.	6.6 km 9.3 km 1 kpl 1 kpl	7 ös 6.5 ös	11600	tsi, rs	tlkk				R-94
609 01	MT 892 01-03 KIVELANVAARA-AMMANSAARI SUOMUSSALMI	Stie-1086 14.3.1986	TPU 87-93 13039	östien rp östien sp lasoliitt par	15.0 km 2.3 km 1 kpl	6.5 ös 6.5 ös	17229		rs, tlkk		R		
609 02	MT 892 03-07 KYRÖ-KIVELANVAARA HYKYNALMI, SUOMUSSALMI	JR 14.3.1986	TPU 87-93 13039	östien rp östien sp lasoliitt par	12.6 km 3.6 km 1 kpl	6.5 ös 6.5 ös	12532	tsi	rs	tlkk			
610	MT880, MT8802 KAJAANI-PALTANIEMI KAJAANI	12.2.1988	TPU 87-93 13088	östien rp östien rp östien rp Kev liik väylä	1.8 km 1.6 km 1.5 km 1.8 km	8/7 Ab 16/10Ab 14/8 Ab jk+pp erill 3.5m	15394	trs		vals			R-94
612	KT 78 108-110 VÄYRYLÄ-LEIPIVAARA PUOLANKA	JURY 22.5.1987	TPU 88-94 0090	östien rp	17.8 km	8/7 ös	17300		trs	tlkk	R		
613	PT 19047 03 KOUTANIEMI KAJAANI	JR/PS-505 14.11.1986	KP:N TPU 1034	östien rp	8.0 km	6.5 ös	5300	rsi	tlkk				R
615 01	KT76 13-14 JÄMSÄ-KUHMO KUUMO	KUUMON KESK. LIIK.SUUNNIT.	TPU 87-93 13043	Kev liik väylä Kev liik erita	5.5 km 3 kpl	erill 4.25m	5265	rsi	tlk, k				R
615 02	KT76, MT900, MT912 KUUMON KESKUSTAN LIIK. JÄRJ. KUUMO	KUUMON KESK. LIIK.SUUNNIT.	TPU 87-93 13043	Kev liik väylä Kptien rp Kptien rp Kptien rp	3.1 km .3 km .8 km 1.8 km	2jk+pp 10/7 Ab 9/7 Ab 6.5/7 Ab	8243	tlk	k				R

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri KAINUU

Laati OJA

Päiväys 01.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteleaika- taulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
626	PT 19179 SOLIDINVAARA-HEINÄLAHTI SOTKAMO, KUHMU	JR/PS-505 10.11.1987	KP:N TPU 1003	Srtien rp	15.0 km	6 sr	6529	rs, tki,ki	R				
627	VT5 PARSANSUO-HANNUSKANNAN PTH. KAJAANI		TPU 87-93 13038	Kptien rp Kev liik väylä Kev liik väylä Kev liik väylä	.9 km 3.3 km .5 km .5 km	10/7 Ab 4.25 Ab eri 4.0 Ab eri 4.25 Ab eri	10302	tsi, tkk,k	rs,R				HANKKEEN LAAJENNUS TPU:ssa KULUNTALAH DEN TJ 1
644	MT 879 VUOTTOLAHTI-VUOLIJOKI VUOLIJOKI	HARY 12.5.1986	TPU 88-94 274	östien rp östien rp	3.5 km 9.9 km	8/7 ös 6.5/6 ös	5000		cs,			R	
649	EEVALA-JUURIKKALAHTI RA- KENTÄMINEN SOTKAMO		TPU 88- 94 0087	Uuden yht rak	13.2 km	8/7 Ab	26800	tsrs		R			VAHV 23.5.1974 MUUTOSUUNNITELMA LH:SSA
671	MT 9121 01-08 TONGLANSAL- MI-HUKKAJARVI KUHMU		KP:N KUNN.JA RP-UHJ.	östien kev rp östien rp	43.4 km 3.0 km	6 ös/5.6 ös	6970		ts,rs		R		

Lapin piiri



— = PSS

 = YS



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri LAPPI

Laati OTO

Päiväys 08.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. tyomuoto	Ohjelma- tai toimenpiteeyhteys	Toimenpiteet		Poikkeus- leikkaus Päälyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
521	IVALO-KIRKKONIEMI TIE- VERKKOSELVITYS INARI								tys				UUSI
522	TERVOLAN TIEVERKKO- JA LIIK.TURV.SUUNNITELMA TERVOLO							tys					
523	SALLAN TIEVERKKO-JA LIIK. TURV.SUUNNITELMA SALLA							tys					
524	KOLARIN KUNNAN TIEVERKKO- JA LIIK.TURV.SUUNN. KOLARI							tys					
525	YLLAKSEN ALUEEN TIEVERKKO SUUNNITELMA KOLARI							tys					
526	KEMIJÄRVEN TIEVERKKO- JA LIIK.TURV.SUUNN. KEMIJÄRVI							tys					
527	JÄKÄLÄVAARA-MÄNTYJÄRVI POSIU								tys				VETOVASTUU OULUN PIIRILLÄ
528	KEMIJÄRVEN JA POSIUN VAL. TIEYHT. KEHITTÄMINEN POSIU, KEMIJÄRVI							tys					

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri LAPPI

Laati GTD

Päiväys 08.02.1989

Ir-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi lie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. työmuoto	Ohjelmatai toimenpideyhteys	Voimenpiteet		Poikki- leikkaus Pääilyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
529	POSION KUNNAN TIEV.- JA LIIK.TURV.SUUNN. POSIO								työ				
	<u>2. PÄÄSUUNNITELMAT</u>												
542	Vt 4 POHJOIS-II-VIANTIE SIMO								055				YHTEISHANKE OULUN PIIRIN KANSSA
542 10	Vt 21 KARUNKI-YLITURNIO TORNIO										055		UUSI
543	Kt 81 ROVANIEMI-VANTTAKOSKI ROVANIEMI MLK, ROVANIEMI								055				
549	Kt 82 KURSU-SALLA SALLA									055			UUSI
	<u>3. YLEISSUUNNITELMAT</u>												
530	PYHÄJÄRVEN RANTAKAVALUE EN LIIK.SUUNNITELMA KEMIJÄRVI								ys				
531	AKASLÖMPÖLÖ-YLLÄSJÄRVI YHDYSTIE KOLARI								ys				

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri LAPPI

Laati olo

Päiväys 08.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikki-leikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
532	E 4 RAUTATIE ALIK.SILLAT-TORNION KESKUSTA TORNIO							ysi					
533	Vt 4 KUULAJOKI-ERÖTTÄJÄN LIITTYMÄ ROVANIEMI, ROVANIEMI MLK							ysi					UUSI
534	Kt 79 DUNASJÖEN ERIT.LIITTI.-VENNIVAARA ROVANIEMI, ROVANIEMI MLK							ysi					
535	Vt 21 VIANTIE-SAUVONVAYLA KEMI, SIMO									ysi			
536	Pt 19577,19519,Mt 9203 YLEISTEN TEIDEN JÄRJ.ISUHAARAN LIITT.ALUEELLA KEMINMAA							ysi					UUSI
537	TERVOLAN KK:N KOHTA TERVOLA									ysi			UUSI
537 10	VT 4 IVALON KK:N KOHTA INARI									ysi			UUSI
537 20	VT 21 MUONIOJON KK:N KOHTA MUONIO									ysi			UUSI

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri LAPP1

Laati oto

Päiväys 08.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. lyömuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
537 30	KT B1 PUSION KK:N KUHTA PUSIO										ys		UUSI
538	Mt 9624, Po50001 LUOSTON LIIKENNESUUNNITEL MA SUDANKYLÄ							ys					
539	Pt 19798 SUVANNON SILTA PELKUSENNIEMI							ys					UUSI
540 01	Vt 4 SUDANKYLAN KK:N ETELÄPÄÄ SUDANKYLÄ								ys				UUSI
541	Vt 4, Vt 21 RÖYTÄN LIITTI.-JOKISUON ERITASULIITYMA TURNIO, KEMINMÄÄ							ys					
544	Vt 21 KIVIRANTA-KAKUNKI TURNIO									ys			
546	Vt 4 KUIVU-ROVANIEMI ROVANIEMI MLK									ys			UUSI
547	Vt 4 NAPAPIIRI-VIKAJARVI ROVANIEMI MLK										ys		UUSI
548	Kt B2 HYYPÄ-KEMIJARVI KEMIJARVI									ys			UUSI

Lapin piiri

TOIMENPIDE:

	= MO		= SP
	= MOL		= RP



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri LAPP1

Laati oto

Päiväys 08.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelmatai toimenpide- yhteys	Toimenpiteet		Pöykki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluakataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT</u>												
562	Mt 9402 01-04 MUUTKAARA-AKASMYLLY MUONIO	STIE-1149/ 10.9.-85	TPD 88-94 14111	östien rp	13.7 km	IIIN-6.5/6	15987	rs tik, k,					R 94
562 05	ME 9402 AKASMYLLY-TIURAJÄRVI MUONIO	STIE-1149 10.9.85	TPD 88-94 14115	östien rp	10.6 km	IIIN-6.5/6	12747			ts	rs tik, k,		
562 10	Mt 940 HANNUKAINEN-TIURAJÄRVI- SAATTUPÖRÄN TH KULARI, MUONIO, KITTILÄ	Piiri/PS- 1503/30.3.87	TPD 88-94 14115	östien rp	42.0 km	IIIN-6.5 ös	10000	isi	R	tlk,			SAATTUPÖRÄN KULTA- MALMIN KULJ.REITTI KANT.PAR NYK.TIEAL UIKAISUT TLK
563	Kt 82 LAKIJÄNKÄ-PAIKANSELKÄ SALLA	TVS		östien sp	10.0 km	7 ös	15000				ls	tlk,	UUSI
564	Vt 4,kl79 OONASJÖEN ERITASULIITTYMÄ ROVANIEMI	YS	TPD 88-94 14038	Eritasuliitt	1 kpl		20400	rs tik, spa,	R				
565	Vt 4,kl 81 501-502 SAARENKYLÄN ERITASULIITTY- MÄ ROVANIEMI MLK	YS	TPD 88-94 14023	Eritasuliitt Kptien kev rp	1 kpl km		43000	rs tik, spa,		R			
566	Vt 4 ROVANIEMI - SAARENKYLÄ ROVANIEMI MLK, ROVANIEMI	YS	TPD 88-94 14099	2 kais-24 kais	1.6 km		72700	ls	rs tik, spai			R	
567	Mt 9444 MISIN AS ROVANIEMI MLK	U/iv-24/ 15.10.86		östien rp	9.1 km	6 kp					ts	tlk,	UUSI

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri LAPPI

Laati UTO

Päiväys 09.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjeima- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folki- leikkaus Pääliyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT													
568	Po 30010 05 KETUMELLAN SILTA ENUNTEK16		TPU 88-94 14409	Sillan uusiminen	1 kpl		7500	ss, ,tlk, ,		R			
569	Mt 970 SYYSJOKI-PETSIKKO INARI	STIE-614 29.5.86	TPU 88-94 14041	Östien rp+iev	22.7 km	IIN-7/6 GS	26200	,cs, ,tlk, ,	R				
570	Mt 9442 ja 9521 PAR. JA KANAVIDINTI VI:N 4 KOHDALLA KOVANIEHI MLK	TPS VALMIS	TPU 88-94 14042	Kptien rp+iev Kptien sp Tasoliitti par Kev liik väylä	5.6 km km kpl km		14050		,ts, ,rs, , tlk, ,			R	
572	Mt 940 JA 9401 AKASLUMPOLON KYLÄN KUHTA KOLARI	TPS	TPU 88-94 14050	Östien rp+iev Kev liik väylä	5.8 km 6.3 km	118/7 KAB 3.5/3.0 KAB	18800	,ts, ,rs, , tlk, ,			R		
573	Mt 968 06-10 KULMUSJOKI-RAJAJUOSEPPI INARI	STIE-680 6.6.86	TPU 88-94 14088	Srtien rp+pääli	18.8 km	IIN-7 GS	21900	,ts, ,rs, , tlk, ,k, ,				R	
574 10	VI 4 538-540 LOHJOKI-VUUTSU SODANKYLÄ	STIE-354 3.3.865	TPU 88-94 14153	Östien rp+iev	17.6 km	IIN-9/7 KP	23300	,tlk, ,cs, ,		R			
574 11	VI 4 541-542 VUUTSU-150-UJANPALO SODANKYLÄ	STIE-523/ 1.4.-85	TPU 88-94 14095	Kptien rp	11.6 km	IIN-9/7 KP	19635	,ts, ,rs, , tlk, ,			R		
575	Mt 950 13-15 SALLA-UNKAMUN TH SALLA	STIE-390 6.3.86	TPU 88-94 14044	Östien rp	16.0 km	IIN-N7	24000	,rs, ,tlk, ,		R			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri LAPPI

Laati OTU

Päiväys 09.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folki- leikkaus Paallyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
614 11	Mt9241 03-05 JUKIKYLA-ALANIEMI SIMU	Piiri/PS-5505 29.10.-87	TPU 88-94 14180	Srtien rp+paai	10.7 km	IIN-6 OS	9256				,ts	,rs ,tlk	
622 10	Mt 935 RUI MLK KR-MARRASJARVI KUVANIEMI MLK	STIE-1098 29.8.86	TPU 88-94 14074	Srtien sp+paai	12.0 km	IIN-6.5 OS	13979				,ts	,rs ,ilk	
622 11	Mt 935 10-11 MARRASJARVI-MELTAUS KUVANIEMI MLK	STIE-1098 29.8.86	TPU 88-94 14052	Srtien rp+paai	11.1 km	IIN-6 OS	10730	,rs ,tlk					
628	Mt 923 07-09 LEHMIKUMPU-KUIVU TERVOLA		TPU 88-94 14063	Srtien rp+paai	14.0 km	IIN-6.5 OS	7441	,rs	,tlk				
634	Mt 970 04-05 KAAMANEN-SYYSJARVI INARI		TPU 88-94 14051	östien sp	13.0 km	IIN-7/6 OS	16000	,tlk	,rs	R			TARKISTAMINEN
641 10	Vt 21 135-137 OLOSJOKI-SIEPPIJARVI KULARI	STIE-1147/ 10.9.-85	TPU 88-94 14152	östien rp+iev	17.7 km	IIN-8/7 KP	28329		,ts	,rs ,tlk, k			R 93
641 11	Vt 21 138-142 POHJASENVAARA-KULARI	STIE-1110 3.9.86	TPU 88-94 14146	östien rp+iev	9.3 km	IIN-9/7 KP	13420	,rs ,tlk, k		R			
641 12	Vt 21 SIEPPIJARVI-POHJASENVAARA KULARI	STIE-1110 3.9.86	TPU 88-94 14134	östien rp+iev	12.7 km	IIN-9/7 KP	17000	,rs ,tlk, k			R		
641 20	Vt 21 SIEPPIJARVEN KYLAN KUHTA KULARI	YS	TPU 88-94 14092	östien sp	4.0 km	IIN-9/7 KP	9645			,ts	,rs ,tlk, k		

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri LAPP1

Laati UTO

Päiväys 09.02.1989

Tr-indeksi 119

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. lyömuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folkkii- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Maara			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
647	Mt 970 UTSJOKI - VETSIKKO UTSJOKI	S-tie 683/ 9.6.1986	TPU 88-94 14104	östien rp+iev	13.0 km	6.5 6s	9872			ts	rs tlk		
651 11	Vt 21 132-133 URAJARVI-OLUSJOKI PELLO	STIE-530/ 1.4.-85	TPU 88-94 14131	östien rp+iev	10.7 km	9/7 KP	23700	rs	R				
653	Mt 961 05-08 JAVARUS-TUHMO KEMIJAKVI		TPU 88-94 14009	Srtien sp+pääi	22.2 km	11IN-6 6S	30392	ts	rs tlk				
662	Po 50004 RUVALA-LAITUNA-SUKLI SAVUKOSKI		TPU 88-94 14191	Srtien sp+pääi	37.9 km	11IN-7/6 6S	75000			ts	tlk		
665 10	Vt 5 417-420 PELKUSENNIEMEN KUNNAN RAJ A-SUDANKYLÄ SUDANKYLÄ	STIE-1408 31.10.85	TPU 88-94 14045	östien rp Sillan parant	23.0 km 1 kpl	11IN-8/7 KP	30708	ts,rs			tlk,k		
667 10	Kt 81 05-07 UIKARAINEN-LAPINSUVANTO RUVANIEMI MLK	STIE-387 6.3.86	TPU 88-94 14019	östien rp	10.6 km	11IN-8/7 KP	24662	rs tlk					R 94
667 11	Kt 81 LAPINSUVANTO-TENNILÄ RUVANIEMI MLK	STIE-387 6.3.86	TPU 88-94 14101	östien rp	8.6 km	11IN8/7 KP	24668			ts	rs tlk		
667 12	Kt 81 07-09 TENNILÄ-VANITTAUSKUSKI RUVANIEMI MLK	STIE-388 6.3.86	TPU 88-94 14001	östien rp	10.5 km	11IN-7/6	20574				ts	rs tlk	
669	Pt 19791 01 PELKUSENNIEMEN SILTA PELKUSENNIEMI		TPU 88-94 14405	Laut korv sill	1 kpl		11000		ts	rs tlk	k		R 94
									SDASS	VED			

Edellyttää Soklin
rakentamisesta per-
iaatepäätöksiä

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1989 - 1991

Piiri LAPPI

Laati OTU

Päiväys 09.02.1989

Tr-indeksi 119

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Folki- leikkaus faalityyppi	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1988	1989	1990	1991	1992	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
670 10	Vt 5 403-407 SARKIKANGAS-LUUKKA-AAVAN TH KEMIJÄRVI	STIE-1504 14.11.85	TPU 88-94 14060	Östien rp	19.3 km	IIN-8/7 KP	23460	ts	tlk				R 93
670 11	Vt 5 406-408 LUUKKA-AAVAN TH-AUTIONIE- MI KEMIJÄRVI	STIE-1503 14.11.85	TPU 88-94 14087	Östien rp+iev	17.3 km	IIN-8/7 KP	21765			ts	rs	tlk	
676 06	Mt 968 AKUJARVI-KOLHUSJOKI INARI	STIE-680/ 6.6.-86	TPU 88-94 14122	Örtien sp+pääli	24.7 km	IIN-7 Ös	32460	ts	rs		R		
681	SUUTARINKORVAN SILTA ROVANIEMI, ROVANIEMI MLK	YS	TPU 88-94 14411	Sillan uusiminen lasoliitt par	1 kpl 1 kpl		23069	ts	rs	tlk	k	ss	R 94
683	Pt 19798 SUANNON SILTA PELKUSENNIEMI	YS	TPU 88-94 14414	Laut korv sill	1 kpl		13000	ts	rs	tlk	IR		
684	Pt 91514 PAJUSAAREN PT KEMI	YS	TPU 88-94 14624	Östien sp	2.3 km	7.5/7 Kp	5763	ts	tlk				R
687	OTSUEN SILTA OTSUJOKI	YS	TPU 88-94 14413	Sillan uusiminen	1 kpl		18000	ts	rs	tlk		R	YHTEISTYÖHANKKE NURJAN KANSSA